

طريقك إلى البورصة

مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسوبية عند تقييمك للاستثمارات في سوق الأوراق المالية

دكتور

محمد محمود عبد ربه محمد

كلية التجارة - جامعة عين شمس



اهداءات ٢٠٠٢

د/سيد النشار

دار الثقافة العلمية

طريقك إلى البورصة ...

**مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسوبية
عند تقييمك للاستثمارات
في سوق الأوراق المالية**

دكتور

محمد محمود عبد ربه محمد

كلية التجارة - جامعة عين شمس

٢٠٠٠

الدار الجامعية

طبع - نشر - توزيع

٨٤ شارع زكريا غنيم - تانيس سابقا

٥٩١٧٨٨٢ ☎

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَقُلْ رَبِّیْ زِدْنِیْ عِلْمًا﴾

صدق الله العظيم

إهداء

إلى شعاع الشمس الدافئ.....

إلى ضوء القمر الساطع.....

إلى الأميرة العادئة .. دعاء..

أميرة كل الوجود.....

د. محمد محمود عبد ربه محمد

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
(٤٠١)	تقديم الكتاب
	الجزء الأول
(٨٣٠٥)	الاستثمارات فى الأوراق المالية ومخاطرها
٧	مقدمة
١١	الفصل الأول : أنواع الاستثمارات فى الأوراق المالية
	الفصل الثانى : مخاطر الاستثمار فى الأوراق المالية
٢٧	وطرق تقايل المخاطر
٣٩	الفصل الثالث : تقييم أصول صناديق الاستثمار
	الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول
٥٩	والخصوم فى الشركات المساهمة
	الجزء الثانى
	اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية
(١٢٤٠٨٥)	وتأثيرها على سوق الأوراق المالية فى مصر
٨٧	مقدمة
٨٩	الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.
	الفصل الثانى : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية
١٠١	على الدول النامية
	الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية-
	والمصرفية على سوق الأوراق المالية فى
١١٥	مصر

تابع المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
	الجزء الثالث
	مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر
(١٩٢-١٢٥)	مقدمة
١٢٧	الفصل الأول : القوائم المالية والخصائص الكيفية
١٢٩ للمعلومات المحاسبية
	الفصل الثاني : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء
١٤٥ الجوهرية
	الفصل الثالث : مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية
١٧٥ عند تقييم الاستثمارات
	الجزء الرابع
	معايير تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية
(٢٨٤-١٩٣)	مقدمة
١٩٥	الفصل الأول : أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.
١٩٧	الفصل الثاني : أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم
٢٢٩ الاستثمارات في الأوراق المالية
	الفصل الثالث : أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات
٢٥١ المساهمة
	الفصل الرابع : أسلوب التحليل المالي وتقييم الأداء المالي
٢٦٣ للشركات المساهمة
٢٨٥ المراجع

تقديم الكتاب

نبعت فكرة إعداد هذا المؤلف منذ شهرين تقريباً، وعلى وجه التحديد في شهر نوفمبر ١٩٩٩، عندما كنت أحاضر في إحدى الدورات التدريبية، وسئلت من بعض الدارسين في نهاية المحاضرات سؤال يخرج عن حدود موضوع المحاضرات تماماً، وكان السؤال الموجه إليّ "ما هو ربحك في البورصة ؟؟"، وقلت لهم يوماً لقد أعجبني عنوان إحدى المقالات التي نشرت في إحدى الصحف اليومية الصباحية منذ فترة "البورصة هي ريان جديد في مصر"، وسئلت بالطبع "ما هو سبب إعجابك بهذا العنوان الخطير ؟؟"، فكان ردي عليهم : أجبوني بصرحة ما هي معاييركم للاستثمار في بورصة الأوراق المالية والتي تدفعكم إلى استثمار أموالكم في نوع محدد من هذه الاستثمارات ؟؟، فكان رد بعضهم : نعتد بشكل كبير على التوزيعات للأرباح والتي نحصل عليها كمائد لهذه الاستثمارات، ورد البعض الآخر : نعتد بشكل كبير على الارتفاع في القيمة السوقية للأسهم في البورصة، ولقد بعضهم : أن الإعلانات المستمرة في الصحف والمجلات ووسائل الإعلام المسموعة والمرئية - الإذاعة والتلفزيون - عن هذه الاستثمارات هي الدافع الرئيسي لاستثمار أموالنا في نوع محدد من هذه الاستثمارات .

ولقد كان ردي عليهم، إن كل ذلك يمثل للسبب الرئيسي والجوهري لإعجابي بالعنوان الخطير للمقالة الذي انفردت به إحدى الصحف اليومية الصباحية، والذي لوكد لكم أن هذه هي نهاية البورصة في مصر طالما كانت هذه هي معاييركم ودوافعكم الرئيسية للاستثمار في أنواع محددة من لوجه الاستثمار في سوق الأوراق المالية ذلك لأن البورصة في مصر تعتمد على الإشاعات والإعلانات المستمرة في دور الصحف والمجلات ووسائل الإعلام

المسموعة والمرئية - الإذاعة والتلفزيون - دون الاهتمام بحقيقة هذه الاستثمارات وموقفها المالية الحقيقي .

ففي يوم من الأيام كتبت هناك بالإسكندرية شركة شهيرة للمقاولات قطاع خاص - كتبت إعلاناتها تغطي الشوارع ودور النشر والإذاعات المرئية والمسموعة، وكتبت تقدم جوائزها المالية والعينية في كل المناسبات للمتسابقين، ولقد انتهت هذه الشركة في لحظات، وألغيت، وتم تصفيتا بمعرفة المدعي العام الاشتراكي، لأن كل ذلك لم يكن يعتمد على وضع مالي حقيقي لهذه الشركة. كما أن شركات الريان نفسها كتبت تنفع للمودعين ٢٤٪ تقريباً سنوياً كعائد على إيداعهم لديها، ولم يكن هناك أي بنك في مصر يدفع هذه النسبة للمودعين لديه أو حتى نسبة قريبة منها سنوياً، ومع ذلك كانت شركات الريان تخسر بشكل خطير في أسواق الذهب في لندن، وأسواق الأوراق المالية في نيويورك، وانهارت شركات الريان، ولا تنسبوا انهيار شركات الريان إلى الإجراءات التي اتخذتها الحكومة في ذلك الوقت، ذلك لأن شركات الشريف والتي كانت تعمل جنباً إلى جنب مع شركات الريان ما زالت تعمل حتى الآن تحت نفس الإجراءات التي اتخذتها الحكومة ونفس الظروف ويرجع ذلك لمتانة مركزها المالي الحقيقي. كما أن الارتفاع في قيمة الأسهم في سوق الأوراق المالية ليس معياراً لاستمرار الارتفاع في قيمة هذه الأسهم مستقبلاً، وأمامكم أمثلة كثيرة على ذلك : فأحد البنوك قطاع خاص - ظلت أسهمه ترتفع بشكل خطير لعدة سنوات سابقة ثم فجأة انهارت قيمة أسهم هذا البنك في شهور قليلة مما يؤكد أن الارتفاع الذي استمر لسنوات والذي كان قد حدث خلال السنوات الماضية كان صورياً، وبمساعدة غير طبيعية من البعض، وعندما انتهت هذه المساعدة انهارت أسهم هذا البنك سريعاً، كما أن إحدى الشركات الخاصة الموجودة حالياً والتي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية - للبورصة - ترتفع أسهمها حالياً بشكل خطير في نفس الوقت الذي تحقق فيه هذه الشركة

خسائر كبيرة سنوياً، وتخفي تلك من خلال زيادة توزيعات الأرباح لأسهمها اعتماداً على الاحتياطات التي تكونت خلال الفترات المالية السابقة، مما يؤكد أن هناك مساندة غير طبيعية لأسهم هذه الشركة، وأنه في لحظة معينة قد لا تكون بعيدة- سوف تتهار أسهم هذه الشركة أيضاً .

وبناء على ما سبق، فإن تقييمكم للاستثمارات في الأوراق المالية لا بد أن يعتمد على عدة عناصر ومعايير سليمة وليس فقط على توزيعات الأرباح أو الارتفاع في قيمة الأسهم في سوق الأوراق المالية أو الإعلانات الخادعة عن هذه الأسهم، وكما يجب ألا تعتمدوا في تقييمكم للاستثمارات في الأوراق المالية على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية لهذه الشركات فقط، لأن هناك مخاطر كثيرة يواجهها المستثمر في سوق الأوراق المالية عند اعتماده فقط على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية للشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية .

وسيكون عرضنا في هذا المؤلف لمخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية من خلال التعرض للمعايير الواجب مراعاتها عند تقييم الاستثمارات في أسهم الشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية . ولذلك فقد تم تقسيم هذا المؤلف إلى أربعة أجزاء على النحو التالي :

- الجزء الأول : الاستثمارات في الأوراق المالية ومخاطرها .
- الجزء الثاني : اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية، وتأثيرها على سوق الأوراق المالية في مصر.
- الجزء الثالث : مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر.
- الجزء الرابع : معايير تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية .

ولني لأتوجه بالشكر إلى كل من ساهموا، أو قدموا لي المساعدة، في إتمام هذا المؤلف سواء بالفكرة، أو بالمعلومات اللازمة لإعداده، وأخص بالشكر الدكتور/ طارق عبد العال حماد، والدكتور/ محمد عبده محمد مصطفى، لسابق خبرتهم وكتابتهم في هذا المجال مما أتاح لي الفرصة لأن أقدم على كتابة هذا المؤلف . والله لساأل أن أكون قد وفقت في الإجابة على السؤال الذي وجه إلي منذ شهرين تقريباً، بالشكل الذي يرضي طموحات المستثمرين ويضمن لهم الأمان والاطمئنان في تعاملاتهم في سوق الأوراق المالية .

وختاماً، أرجو من الله عز وجل أن أكون قد وفقت، بهذا الجهد المتواضع، في عرض موجز لمخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر، بحيث تكون مسنداً للمهتمين بهذا المجال في استيعاب مشاكل تقييم الاستثمارات، والمعايير الواجب مراعاتها عند تقييم هذه الاستثمارات لإظهار الوضع الحقيقي للشركات التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية في مصر، وكيفية إجراء الاختبارات اللازمة للتحري عن الأخطاء والتي قد توجد أثناء تنفيذ العملية المحاسبية . وكم أتمنى أن يكون هذا المؤلف بمثابة إضافة جديدة للمكتبة العربية في هذا المجال .

والله ولي التوفيق...

دكتور

محمد محمود عبد ربه محمد

الجزء الأول

الاستثمارات فى الأوراق المالية ومخاطرها

- الفصل الأول : أنواع الاستثمارات فى الأوراق المالية.
- الفصل الثانى : مخاطر الاستثمار فى الأوراق المالية وطرق تقليل المخاطر.
- الفصل الثالث : تقييم أصول صندوق الاستثمار.
- الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم فى الشركات المساهمة.

مقدمة :

يعتبر سوق رأس المال المحور الرئيسي في عملية تنشيط الاستثمار، والتي تعتبر جزءاً هاماً من عملية الإصلاح الاقتصادي لأن سوق رأس المال النشط هو الذي يوفر ما تحتاج إليه المشروعات من تمويل باعتباره الوعاء الذي تصب فيه المدخرات ويتم توجيهها بعد ذلك لمجالات الاستثمار التي تؤدي إلى خلق طاقات إنتاجية جديدة.

وتعتبر الشركات المساهمة الشريان الرئيسي للأداء الاقتصادي في سوق الأوراق المالية - والتي تعتبر جزء من سوق رأس المال - والتي يرجع إليها الدور الحيوي في دعم وتنمية الاقتصاد القومي من خلال تجميع مدخرات المجتمع - كأفراد وكيانات اقتصادية - وتوجيهها لخدمة مختلف قطاعات النشاط الاقتصادي.

وتتمثل الأوراق المالية في العديد من الأنواع من أهمها :

١ - الأسهم العادية Common Stocks

وهي جزء من الملكية، بمعنى أن من يشتري سهم عادى يمثل أحد ملاك الشركة المساهمة وله الحق في التصويت في الجمعية العمومية على القرارات الأساسية ومنها تعيين مجلس الإدارة أو تغييره، والأسهم العادية ليس لها تاريخ استحقاق، وأصحابها يحصلون على ربح غير محدد وقد يخسرون حتى أصل قيمة السهم، لذا فهم يحصلون على عائد عالي، ويتعرضون لمخاطرة عالية.

وللأسهم العادية ثلاث قيم :

- القيمة الاسمية : وهي القيمة التي يصدر بها وتكون موجودة على صك السهم.

- القيمة النظرية : وهى قيمة السهم فى دفاتر المنشأة، وهى خارج قسمة حقوق الملكية (رأس المال المصدر والاحتياطيات والأرباح المحتجزة) على عدد الأسهم المصدرة.

- القيمة السوقية : وهى سعر تداول السهم فى سوق الأوراق المالية، وتعتبر أكثر أهمية لأنها تعبر مباشرة عن قيمة ثروة المساهم.

٢ . السندات Bonds

وهى جزء من المديونية، بمعنى أن من يشتري سند فهو دائن للشركة المساهمة يحصل على القيمة الاسمية للسند فى تاريخ الاستحقاق، كما يحصل أصحاب السندات على فوائد دورية محددة مسبقاً بغض النظر عن أداء المنشأة، لذا فهم يحصلون على عائد بسيط، ويتعرضون لمخاطر بسيطة.

٣ . الأسهم الممتازة Preferred Stocks

وهى أداة مالية وسط بين الأسهم العادية والسندات حيث أنها تشبه السندات فى حصولها على عائد محدد يسمى توزيعات، وتشبه الأسهم العادية من حيث عدم المطالبة القانونية بالتوزيعات إذا لم تتحقق الأرباح، ولكنها لا تضيع على حامل السهم الممتاز، حيث يحصل عليها فى السنوات القادمة نظراً لأن الشركة المساهمة لا تستطيع توزيع أرباح على حملة الأسهم العادية إلا بعد إعطاء حملة الأسهم الممتازة أرباحهم المستحقة.

٤ . الاختيارات Options

وهى أوراق مالية تعطى لصاحبها الحق فى شراء سهم أو سند معين فى خلال فترة محددة وبسعر محدد فى المستقبل أو تعطى له الحق فى بيع سهم أو سند معين بسعر محدد وخلال فترة محددة، والهدف الأساسى لهذه الأوراق المالية هو المضاربة أو تقليل المخاطرة من خلال تكوين محفظة

كفاء، ويطلق عليها المشتقات المالية حيث أنها أوراق مالية تعطى الحق للمستثمر فى بيع أو شراء أوراق أصلية (الأسهم والسندات).

ويتحقق كفاءة سوق الأوراق المالية عندما تعكس أسعار هذه الأوراق المالية كل المعلومات المتاحة والتي يمكن الاستعانة بها للحكم على الأداء الاقتصادى للمشروعات بما يساعد المستثمرين على التعرف على القيم الحقيقية لهذه المشروعات. وبالتالي فإن أداء الشركات المساهمة يتأثر بالتطورات الهائلة فى نظم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، فالمعلومات فى الشركات المساهمة تعتبر العصب للرئيسى الذى يسهم فى التحكم وتجنب المخاطرة وفى اتخاذ القرارات، خاصة وأن الشركات المساهمة تحتاج إلى المعلومات عند مستويات قصوى من الدقة والسرعة والأمان والسرية، وبذلك فإن التطور فى تكنولوجيا المعلومات خلق آفاقاً جديدة أمام الشركات المساهمة وأثر بشكل كبير على سرعة تداول البيانات والوصول إليها وسهولة نقل البيانات والمعلومات بين الفروع ومن دولة إلى أخرى. الأمر الذى أثر على انتشار وتوسيع دائرة الخدمات فى أسواق الأوراق المالية وسهولة الحصول عليها.

ومن الطبيعى أن تنعكس تلك التطورات على أنظمة المحاسبة فى الشركات المساهمة باعتبارها أهم نظم المعلومات، الأمر الذى يتطلب أن تطور المحاسبة من أساليبها فى مجال القياس والرقابة وتقييم الأداء، وأن تطور من شكل ومحتوى التقارير سواء تلك المتعلقة بالإدارة أو تلك المتعلقة بالأطراف الخارجية، وحتى تلبي الاحتياجات التى تتطلبها كل هذه الأطراف من المعلومات حتى يمكنها تكوين رأى سليم عن الأوضاع المالية للشركات المساهمة التى تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.

ولا تقتصر الحاجة لتكوين رأى سليم عن الأوضاع المالية للشركات المساهمة التى تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية على المعلومات المالية من خلال القوائم المالية، بل أن هناك من يرى «أن البيانات المالية للشركات المساهمة ليست هى المصدر الوحيد للمعلومات التى يمكن من خلالها الحكم على الوضع الاقتصادى للشركة المساهمة حيث يتطلب الأمر الحصول على معلومات غير مالية مثل الحسابات القومية والإحصاءات الخاصة بالصناعة هذا بالإضافة إلى أن البيانات الموجودة فى القوائم المالية هى مجرد بيانات تاريخية تخضع للتلاعب المحاسبى فى كثير من الأحيان».

وبالتالى يتناول هذا الجزء بشكل تفصيلى أنواع الاستثمارات فى الأوراق المالية، ومخاطر الاستثمارات، وطرق تقليل هذه المخاطر، وكيفية تقييم أصول صناديق الاستثمار فى البنوك التجارية، وكذلك طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم فى الشركات المساهمة من خلال أربعة فصول على النحو التالى:

الفصل الأول : أنواع الاستثمارات فى الأوراق المالية.

الفصل الثانى : مخاطر الاستثمار فى الأوراق المالية وطرق تقليل للمخاطر.

الفصل الثالث : تقييم أصول صناديق الاستثمار.

الفصل الرابع : طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم فى الشركات المساهمة.

الفصل الأول

أنواع الاستثمارات في الأوراق المالية

تتمثل الاستثمارات المالية في نوعين رئيسيين من الأوراق المالية هما الأسهم والسندات .

ويجب على المستثمر عند اتخاذ القرار بالاستثمار في الأوراق المالية أن يحاول للحصول على المعلومات المختلفة الخاصة بهذه الأوراق المالية أن يطلع على المصادر التالية :

- التقارير المالية السنوية وربح السنوية للشركات التي تقوم بإصدار هذه الأوراق للمالية .
- البيانات الصحفية المنشورة حديثاً سواء من خلال الصحف أو المجلات المالية .
- تحليلات وتقارير شركات السمسة .
- تحليلات وتقارير مؤسسات الخدمة الاستشارية .

مؤشرات تحليل العائد لأغراض الاستثمار

تعتبر التقارير المالية التي تعدها الشركات الوسيلة الرئيسية التي تقدم بها تلك الشركات وضعها المالي وأدائها للأطراف الخارجية .
وتتمثل مؤشرات تحليل العائد لأغراض الاستثمار فيما يلي :

1- ربحية السهم الواحد

تعتبر ربحية السهم الواحد من أكثر المقاييس استخداماً لقياس عائد حامل السهم العادي فقط بعد استبعاد أرباح الأسهم الممتازة .

ربح السهم الواحد = (صافي الربح بعد الضرائب - توزيعات الأسهم
الممنّزة) ÷ متوسط عدد الأسهم العادية خلال العام
مع ملاحظة أن متوسط عدد الأسهم العادية خلال العام يتأثر بعدة
عوامل منها :

- تجزئة الأسهم .
- توزيع أسهم مجانية .
- إصدار أسهم جديدة .
- إصدار أسهم مقابل الاندماج .
- الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية .
- أسهم الخزنة .

٢- مضاعف السعر للأرباح

يعبر مضاعف سعر السهم عن عدد المرات التي يمكن خلالها تغطية
القيمة السوقية للسهم في تاريخ معين من خلال ربحية السهم السنوية فإذا كان
مضاعف سعر السهم ١٠ مرات فهذا يعني أن استرداد القيمة السوقية للسهم
يحتاج إلى ١٠ سنوات تحقق خلالها الشركة ربحية للسهم .

مضاعف السعر للأرباح = السعر السوقي للسهم العادي ÷ ربحية السهم الواحد
وبالتالي فإن انخفاض مضاعف السعر للأرباح يعتبر أفضل مؤشر
للشراء بينما زيادة المضاعف يعتبر أفضل مؤشر للبيع في حالات معينة (مع
وجود تحفظات على ذلك) .

فعلمية الاستثمار على أساس مضاعف السعر للأرباح فقط يمثل
استراتيجية استثمارية محفوفة بالمخاطر لعدة أسباب :

- تجاهل الوجه الآخر لعملية الاستثمار وهي المخاطرة .
- تأثر المضاعف بمستوى الأرباح المعلن عنه والذي يمكن التحكم فيه
بشكل مصطنع .

- تجاهل حقيقة أن الأسعار الجارية للأسهم تتعكس كثيراً على معلومات متاحة للناس عن الشركة وبالتالي فإنه من المستبعد تحقيق عوائد غير عادي.

وبالتالي فإنه يلزم لمعرفة مدى مناسبة مضاعف السعر للأرباح بالنسبة لشركة لإجراء المقارنات التالية :

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في القطاع الذي تنتمي إليه الشركة .

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في السوق .

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بما هو متوقع في ضوء احتمالات النمو المستقبلي للشركة وظروفها الحالية والمستقبلية .

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح بمتوسط المضاعف في الفترات الماضية .

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح في ضوء معدل العائد المتوقع .

- مقارنة مضاعف السعر للأرباح في ضوء ظروف السوق .

٣- عائد الكوبون

يهتم بعض المستثمرين بالأرباح الموزعة نقداً على الأسهم حيث يفاضل بين الاستثمارات المختلفة على أساس عائد الكوبون لكل استثمار .

عائد الكوبون = الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي ÷ سعر السهم

العادي الولد في السوق

ومقارنة عائد الكوبون لعدة سنوات يمكن من معرفة مدى تطور هذه

النسبة .

٤- نسبة التوزيعات المدفوعة كأرباح

وتوضح العلاقة بين نسبة الأرباح الموزعة فعلاً على حملة الأسهم للعادية والأرباح المتاحة للتوزيع (أرباح موزعة + أرباح محتجزة) .

نسبة التوزيعات المدفوعة كأرباح = أرباح الأسهم المدفوعة لحملة الأسهم

العادية ÷ (صافي الربح بعد الضرائب - أرباح الأسهم الممتازة).

هـ. نسبة القيمة السوقية إلى القيمة الدفترية

وفي ذلك يجب التفرقة بين :

- القيمة الاسمية للسهم : وهي القيمة المحددة للسهم بموجب رأس المال المرخص به عند تأسيس الشركة .
- قيمة إصدار السهم : وهي القيمة الاسمية للسهم مضاعفاً إليها مصاريف الإصدار وعلاوة الإصدار .
- القيمة الدفترية للسهم : وهي القيمة الناتجة من قسمة حقوق المساهمين على عدد الأسهم المصدرة في هذا التاريخ. وتتمثل حقوق المساهمين في رأس المال المدفوع والاحتياطيات والأرباح المحتجزة .
- القيمة السوقية للسهم : وهي قيمة السهم في سوق الأوراق المالية وفقاً لقوى العرض والطلب وتتحدد بأخذ سعر الإقبال تاريخ معين .
- القيمة الحقيقية للسهم : وهي نصيب السهم من صافي أصول الشركة بعد إعادة تقييمها وفقاً للأسعار الجارية .

٦- سيولة السهم وجاذبيته في السوق

ويقصد بها سهولة بيع السهم في السوق وقت الحاجة إلى السيولة النقدية . ويتحقق ذلك إذا كان السهم من الأسهم نشطة التداول في سوق الأوراق المالية فكلما كانت سيولة السهم عالية (حجم التداول وعدد الصفقات) كلما كان ذلك أفضل .

النظريات الحديثة في مجال تقييم الاستثمارات :

واجهت أساليب ومناهج تقييم الأوراق المالية لتقلبات عديدة خلال السنوات الأخيرة مما استلزم وضع عدد من النظريات لتقييم الاستثمارات :

١- نظرية المحفظة المالية

قدم ماركوتيز إسهاماً رائداً في هذا المجال، حيث برهن على ضرورة إخضاع العائد والمخاطرة للبحث والدراسة وقدم إطاراً للقياس الكمي للعائد والمخاطرة عند تكوين المحفظة المالية .

ويبرهن على أنه توجد علاقة خطية مستقيمة بين العائد والمخاطرة في ظل افتراضات معينة حيث أن المخاطرة تعادل التغير أو التباين في توزيع العائد . وبالتالي يمكن تقدير المقدار الواجب حيازته من كل ورقة مالية عند تكوين المحفظة المالية.

٢- تقييم المخاطرة والعائد

يوفر منهج المخاطرة / العائد القدرة للمستثمر على المفاضلة بين الاستثمارات .

وتعتبر العلاقة بين المخاطرة الواجب قبولها والعائد جوهرياً لكافة قرارات الاستثمار الحديثة ، وقد يبدو من الواضح أنه كلما زادت درجة المخاطرة المتصورة للاستثمار كلما زاد معدل العائد المطلوب لتعويض تلك المخاطرة .

٣- قياس المخاطرة

يعرف ويبستر المخاطرة بأنها فرصة تكبد أذى أو ضرر أو خسارة . ولا بد من قياس فرصة تكبد الضرر أو الخسارة كمياً وذلك من خلال التوزيع الاحتمالات لمعدلات عائد الاستثمار .

ويعتبر معدل العائد هو أهم ناتج ومحصلة للاستثمار من خلال التوزيع الاحتمالي لمعدلات العائد المحتملة والذي قد يكون موضوعي أو شخصي، و يتم تشكيل التوزيع الاحتمالي الموضوعي عن طريق قياس

البيانات التاريخية الموضوعية ،أما للتوزيع الاحتمالي الشخصي فيتم تشكيله عن طريق وضع تخمينات شخصيه ثم تخصيص الاحتمالات لها .

مفهوم محفظة الأوراق المالية ومحتوياتها :

محفظة الأوراق المالية هي محفظة تحتوي على كافة الأوراق المالية التي يتم الاستثمار من خلالها ،و هي تمثل أصلاً من الأصول المتداولة حيث يمكن بيعها في أي وقت لتحقيق أرباح الاستثمار .
وتتضمن محفظة الأوراق المالية أسهم وسندات ولذون خزنة .. الخ.

الأسهم:

يعرف السهم بأنه صك يثبت لصاحبه الحق في حصة شائعة في ملكية صافي أصول شركة مساهمة أو توصية بالأسهم بحسب الأحوال ، ويضمن الحق في الحصول على حصة من أرباح الشركة تناسب ما يملكه من أسهم ،و تكون مسئولية المساهم محدودة بمقدار ما يملكه من أسهم .
وتنقسم الأسهم إلى : أسهم اسمية - أسهم لحاملها - أسهم عادية - أسهم ممتازة مجمعة للأرباح أو غير مجمعة للأرباح وقابلة للتحويل إلى أسهم عادية أو غير قابلة للتحويل .

السندات:

يعرف السند بأنه صك يمثل جزء من قرض طويل الأجل عادة ، وتصدر الشركات السندات في شكل شهادات اسمية بقيمة موحدة قابلة للتداول، وتمثل السندات من ذات الإصدار حقاً متساوية لحاملها في مواجهة الشركة.
وتعتبر السندات عن علاقة مديونية ودائنية بين طرفين : مصدر السندات (طرف مدين) أو المكتتب في السندات (طرف دائن) و تتمتع السندات بثلاث خصائص أساسية :

- أنها صكوك ديون .
- أنها ذات معدل فائدة ثابت .
- أنها ذات أجل محدد لسداد أصل الدين (قيمة السند) .

أذون الخزانة :

هي سندات تصدرها الحكومة أو عادة تكون ذات أجل قصيرة ليسهل توزيعها على البنوك والمؤسسات المالية المختلفة ، فهي تستمد الدفع في فترات لا تتجاوز تسعين يوماً أو الغرض من إصدارها هو تمويل بعض أنواع العجز الموسمي في الموازنة العامة للدولة كنتيجة لعدم توافق توقيت تحصيل الإيرادات مع موافقت الإنفاق .

إدارة محفظة الأوراق المالية :

تختلف خطوات إدارة محفظة الأوراق المالية من وحدة اقتصادية لأخرى وأسلوب الإدارة وحجم توظيف الأموال أو لا يوجد نمط واحد للخطوات الواجب اتباعها وتسلسل ترتيبها بحيث أن طبيعة عمل هذه الخطوات متداخلة ومتشابكة مع بعضها البعض .

وتتمثل أهم خطوات إدارة محفظة الأوراق المالية فيما يلي :

- ١- وضع الأهداف الأساسية للوحدة الاقتصادية ، على أن تكون هذه الأهداف واضحة ومحددة من حيث الكم والنوع والوقت والمكان بالإضافة إلى ضرورة كونها قابلة للقياس . حيث يتم اختيار نوع الورقة المالية التي تتناسب مع أهداف المستثمر ، ومن هذه الأهداف :
- حماية الأموال النقدية من هبوط قيمتها الشرائية نتيجة التضخم .
- تنمية المحفظة ، أي تضخيم قيمتها الرأسمالية .

- دخل إضافي عند التقاعد (استثمار طويل الأجل) .
 - تحقيق عائد دوري .
 - استثمار الأموال تأميناً للمستقبل وخلق وعي استثماري .
 - التأمين ضد المخاطر أو خاصة مخاطر انخفاض القوة الشرائية .
 - تحقيق تنمية مستمرة في الثروة .
 - وقد يكون الهدف مزيج من بعض أو كل هذه الأهداف .
- فإذا كان المستثمر من الأشخاص ذوي الدخل المحدود ويعتمد اعتماداً رئيسياً على مصدر واحد لدخل ثابت أو شبه ثابت فهو بحاجة إلى تجنب المخاطر في استثماره لذلك يحدد الورقة المالية ذات العائد المضمون كالسند أو الأسهم الجيدة التي تتمتع بصفات الربحية المناسبة والنمو المستقر واستقرار أسعارها في سوق التداول . أما إذا كان المستثمر من الأشخاص ذوي مصادر الدخل المتنوعة ويريد استثمار هذه الأموال الفائضة لتحقيق ربح سريع أي استثمار قصير الأجل فهو إما أن يكون من الأشخاص الذين يقبلون مواجهة المخاطر فيقبل على شراء أسهم الشركات التي تتوقع ربحاً عالياً وسريعاً أو من الأشخاص الذين يتجنبون المخاطرة العالية فهو يقبل تنويع الاستثمارات بتشكيل محفظة قوامها شراء متنوع فيسندات وأسهم الشركات الجيدة والتي تتميز بالمواسفات الآتية :
- سمعة مالية جيدة .
 - سجل تاريخي حافل بالأرباح وكذا الإنجازات الكبيرة المحققة .
 - تطور ونمو مضطرد في حجم أعمالها .
 - إدارة جيدة وجهاز وظيفي كفء .

- أهداف واضحة وواقعية .
- استقرار في أسعار أسهمها في البورصة ونمو السعر تدريجياً للتحسن التدريجي في قيمة أسهمها .
- ٢- تحليل الظروف الاقتصادية الحالية والمستقبلية ،بغالبهم من عدم إمكانية إجراء تنبؤات دقيقة عن الظروف الاقتصادية للعامة كأسعار الفوائد ومعدلات التضخم ،إلا أنه يمكن استخدام هذه التنبؤات كمؤشرات تساعد على اتخاذ القرار الرشيد .
- قرار الاختيار بين شراء أوراق مالية قصيرة الأجل أو طويلة الأجل يعتمد على توقعات صعود أو هبوط أسعار الفائدة ومعدلات التضخم في المستقبل ،فإذا توقعت الإدارة ارتفاع أسعار الفوائد مثلاً خلال فترة قلزمة فإنها لن تقوم بأي عملية شراء لأوراق مالية طويلة الأجل وربما تكفي بشراء أوراق مالية تستحق قبل الوقت المتوقع لارتفاع أسعار الفائدة .
- ٣- دراسة للظروف الداخلية فيما يتعلق بالمجالات الآتية :
 - التنسيق بين متطلبات الربحية ومتطلبات السيولة وإيجاد التوازن بينهما .
 - تقدير احتمالات لجوء البنك إلى رهن الأوراق المالية في حالة الاقتراض وكذلك دراسة الشروط المفروضة توافرها في هذه الأوراق من حيث جودتها أو تواريخ استحقاقها أو غير ذلك .
 - تحديد النسبة المقبولة من المخاطر بالنسبة للإدارة حيث تعتمد هذه النسبة على :

أ - مستوى الطلب على القروض فإذا كان الطلب على القروض قوياً فليس من الحكمة أن يستثمر الأموال في أوراق ذات مخاطر عالية. أما إذا كان الطلب على القروض ضعيفاً فإن الدرجة المقبولة من المخاطر في الاستثمارات يمكن للتساهل فيها أو لا مانع من قبول أو شراء أوراق مالية ذات مخاطر عالية .

ب - توفر للخبرات والمهارات المتخصصة في عمليات الاستثمار فإذا لم تكن هذه الخبرات والمهارات متوفرة فيفضل نسبة أقل من المخاطر، أما إذا كانت هذه الخبرات والمهارات متوفرة فيمكن قبول نسبة أعلى من المخاطر .

ج - هامش الأمان المتمثل في نسبة حقوق الملكية إلى الأصول الخطرة . فعدم وجود هامش أمان يعني الاستثمار في أوراق مالية جيدة فقط والعكس صحيح .

٤- وضع السياسات العامة المختلفة للمحفظة بحيث أنها تمثل الإطار العام الذي يسترشد به القائمون على إدارة المحفظة أو تشتمل هذه السياسات على ما يلي :

- تحديد حجم المحفظة والذي يعتمد على مستوى الطلب على القروض وعلى مقدار الربح المتوقع تحقيقه من تكوين المحفظة .
- وضع أسس تنويع الأوراق المالية المكونة للمحفظة مع مراجعة هذه الأسس وإعادة دراستها بين حين وآخر على ضوء المستجدات والمتغيرات في الظروف الاقتصادية والسياسية وظروف السوق .

- عمليات الشراء والبيع يجب أن تتم من خلال ضوابط وسياسات عامة لما لها من تأثير مباشر على نتائج أعمال المحفظة (كعدم البيع عند انخفاض الأسعار أو الشراء عند ارتفاع الأسعار أو توزيع الشراء خلال فترات مختلفة) .

٥- التنفيذ والمتابعة ،أي للقيام بعمليات الشراء والبيع الفعلي لمحتويات المحفظة في ضوء الأهداف المحددة والسياسات العامة للموضوعة وعلى الإدارة العليا التأكد من سرعة اتخاذ القرارات الاستثمارية في الوقت المناسب.

أسس تكوين المحافظ :

تحتفظ بعض المنشآت عادة التي تباشر نشاطاً استثمارياً جوهرياً بمحفظة للأوراق المالية بحيث يتم تبديل محتوياتها بصورة مستمرة بهدف تحسين نوعية وعوائد الاستثمارات التي تضمنها هذه المحفظة أو عند بيع أي استثمار منها فإن حصيلة البيع تكون متاحة لإعادة الاستثمار أو تظل في صورة نقدية لتشمل العنصر النقدي لمحفظة الأوراق المالية .

ويمكن توضيح التحليلات الأساسية لتكوين المحفظة على النحو التالي:

١- التحليل الخاص بسوق الأوراق المالية :

يهدف التحليل إلى تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة بما يساعد على أفضل تركيب وتنويع لمحفظة الأوراق المالية ، وينقسم هذا النوع من التحليل إلى ما يلي :

التحليل المالي :

يسمح هذا التحليل بتقييم الشركات المقيدة بالبورصة ، وبالتالي تقييم الأوراق المالية بها أو يتم ذلك بالبحث عن القيمة الجوهرية لتلك الشركات .

وتتم عملية التحليل المالي أولاً بتحليل القوائم المالية (قائمة الدخل وقائمة المركز المالي) ثم تمتد لتشمل قوائم التمويل والاستثمارات ويهدف معرفة للقيمة الصافية للأصل (الأصل ناقص الدينون) ويتم مقارنة هذه القيمة بسعر البورصة فإذا كان سعر البورصة أعلى فهذا يعني أنه مغالياً فيه ويجب عدم شرائه (بل يبعه إذا كان موجوداً أصلاً في المحفظة) أو العكس صحيح. و يلاحظ أن دقة التحليل المالي تكمن في نوعية نظم المعلومات المحاسبية، كما أن سعر البورصة يبقى دائماً هو سعر السوق الناجم عن التدفقات أي أنه المترجم للحقيقي لقيمة الشراء في المستقبل أو ليس قيمتها في الحاضر أو الماضي .

طرق التحليل المشتقة :

وهي الطرق المشتقة من خبرات السوق وتشتمل على نماذج نظرية

وعملية :

- ربحية البورصة : تكون ربحية الأصل المالي (السهم) في العلاقة بين التوزيعات الكلية وسعر البورصة . ويلاحظ أن هذا للنموذج لا يمثل العوائد الحقيقية نتيجة لعدم تضمينية الأرباح والخسائر في رأس المال (عند بيع السهم) .
- ربحية السهم : حاصل قسمة النتائج الصافية للمشروع على عدد الأسهم . ويلاحظ أن العديد من الشركات الجيدة تفضل التمويل الذاتي عن طريق سياسة احتجاز الأرباح وذلك لتمويل النمو أو هنا يفضل هذا النموذج حيث يقترب نموذج ربحية البورصة في هذه الحالة من الصفر .
- مؤشر السعر للربح : يحدد هذا النموذج عدد مرات الأرباح السنوية التي يمكن أن يشتريها سعر للسهم . فإذا كان سعر السوق للسهم ٨٠٠ جنيه

وربحية السهم ٦٤ جنيه ، إذا مؤشر السعر للربح = ١٢,٥ علماً من الأرباح .

وقد يحسب المؤشر نسبياً = (السعر - الربح المتوسط لقطاع) ÷ (السعر - الربح المتوسط للمؤشر).

٢ - نسبة الذهب مؤشر البورصة : يعتبر الذهب مؤشر للتضخم حيث يرتبط سعره ارتباطاً وثيقاً بمؤشر الأسعار (الأرقام القياسية) . وصلوا إلى العلاقة بين لقيمة الذهب ومؤشر البورصة تعطي إشارة بالتسواء إذا اتجهت تلك العلاقة نحو الصفر أو إشارة بالتبع إذا اتجهت نحو الواحد الصحيح .

٣ - خط التكم والتراجع : يمثل هذا المؤشر على شريط القرون بين عدد الأسهم المرفقة القيمة وعدد الأسهم المنخفضة القيمة خلال نفس فترة التحليل فإذا كان الخط صافياً فهذا يعني أن السوق أخذ في الصعود والمضي صريح أو التحليل الفعلي يشهد في مقارنة هذا الخط بمؤشر السوق أو بالتالي يسمح للفرد المنطقي بالتنبؤ بالاتجاه الصحيح لتسير الأجل أو لاحتكاكها بما يعني القرب فترة من التناهب وعدم التأكيد بل نقطة تحول للاتجاه .

التحليل الاقتصادي :

تعتبر البورصة مرآة للموقف الاقتصادي أو بالتالي يأتي دور التحليل الاقتصادي في تحسين واستخدام المتغيرات المالية والاقتصادية التي تفسر الوضع الاقتصادي فإذا كان أخذ مجموعة المتغيرات الاقتصادية والتقنية في الاعتبار ضرورياً للتنبؤ بالسعر الأوراق المالية ضمن المناسبات تحديد تلك المتغيرات الجوهرية التي يجب تضمينها ضمن نماذج اقتصاد رياضي للتنبؤ :

- المتغيرات الاقتصادية : تشمل تلك المتغيرات أساساً على ما يلي :

- معدلات نمو الدخل القومي .

- معدلات التضخم .

- معدلات البطالة .

- الرصيد الخارجي (نسبة ميزان المدفوعات إلى الدخل القومي) .

وتساعد تلك المتغيرات على التنبؤ بحركات أسواق المال .

- المتغيرات النقدية : يؤثر حجم النقود على يورصة الأوراق المالية ويؤثر

هذا بدوره مبعده عوامل منها أسعار الفائدة ودرجة استقرار العملة .

ونظراً للطبيعة المعقدة التي تنتم بها نماذج الاقتصاد الرياضي فإنها

تستخدم في التنبؤ متوسط وطويل الأجل ، ويتضمن هذه النماذج عوامل تسمح

بتحديد درجة تسمية العوامل المتغيرة إيجابية الأوراق المالية .

التحليل الفني

يقوم التحليل الفني على الأسس الثلاثة التالية :

- إن كل المعلومات المتاحة عن ورقة مالية في لحظة معينة تكون متضمنة

في سعر البورصة (الفرض البورصة المالية)

- إن كل ظاهرة أو تمثيل ماض يمكن أن يخضع لتكرار يوماً ما .

- أن تتطور الأسعار بتتابع اتجاه معين ومن هنا يمكن ملاحظة وتحليل

التطور التاريخي للأسعار ويمكن التنبؤ بالمستقبل هذه الملاحظات يجب أن

تسمح بظهور اتجاهات فقط تحول كما أن التحليل يجب أن يسمح

بالتعرف على أشكال معينة . ويتم الدراسة التاريخية للأسعار على مدى

٦ شهور على الأقل بما يسمح بفهم سلوك أسعار ورقة معينة واتجاهها

العام .

أساليب تقييم ورعاية الاستثمار :

فلم شارب ولينتر بتوسيع نطاق نظرية المحفظة المالية من خلال نموذج لتسعير الاستثمارات بما يضمن تحقيق عائد أكبر على المخاطرة الأكبر .

ويقوم هذا النموذج على افتراض أن المستثمرين يرغبون في حيازة الأوراق المالية في محافظ مالية تحقق لهم أقصى عائد مقابل مستوى معين من المخاطرة . و يقوم النموذج على افتراضات هي :

- أن هناك أوراق مالية عديمة المخاطرة .
- يمكن الإقراض أو الاقتراض بمعدل فائدة خالي من المخاطرة .
- المستثمرون يكرهون المخاطر .
- أن كل المستثمرين لديهم آفاق استثمار متطابقة ويتصرفون وفق توقعات وتنبؤات متطابقة .

العائد المتوقع = العائد المتوقع على الورقة المالية عديمة المخاطرة + (العائد

المتوقع بواسطة السوق - العائد على الورقة عديمة المخاطرة)

× المخاطرة المنتظمة للأوراق المالية .

وبالتالي فإنه في ظل ظروف التوازن يكون العائد المتوقع على السهم

يساوي العائد المتوقع على السهم عديم المخاطرة بالإضافة إلى علاوة نظير تحمل المخاطرة .

مثال :

العائد المتوقع بواسطة السوق ١٥٪ ، العائد على الورقة المالية

عديمة المخاطرة ١٠٪ ، المخاطرة المنتظمة للأوراق المالية س ، ص ، ع ،

هي ٠,٨ ، ١,١ ، ١,٤ .

∴ أفضل الأوراق يمكن تحديدها على النحو التالي:

المقد المتوقع للسهم من $1,4 \times (Z_{10} - Z_{15}) + Z_{10} =$

$$Z_{17} - Z_7 + Z_{10} =$$

المقد المتوقع للسهم من $1,1 \times (Z_{10} - Z_{15}) + Z_{10} =$

$$Z_{15,5} - Z_{5,5} + Z_{10} =$$

المقد المتوقع للسهم ع $0,8 \times (Z_{10} - Z_{15}) + Z_{10} =$

$$Z_{14} - Z_4 + Z_{10} =$$

∴ أفضل الأوراق المالية هي الورقة المالية من .

الفصل الثاني

مخاطر الاستثمار في الأوراق المالية وطرق تقليل المخاطرة

ترتبط المخاطرة عموماً بعدم اليقين المحيط بنتائج الأحداث المستقبلية. وتُقاس المخاطرة بمعامل بيتا و الذي يوضح مخاطر الاستثمار في عنصرين أساسيين :

١- المخاطرة المنتظمة :

تمثل نسبة المخاطرة التي تعود إلى حركة السوق ككل إلى المخاطرة الكلية . وتعتبر التغيرات التي تطرأ على البيئة الاقتصادية و السياسية و الاجتماعية و تؤثر في السوق مصادر للمخاطرة المنتظمة .

٢- المخاطرة غير المنتظمة :

تمثل المخاطرة المتبقية التي تنفرد بها ورقة مالية معينة .و تعتبر التغيرات المؤثرة على المنشأة كإضرابات العمال و الأخطاء الإدارية و تغيير أنواق المستهلكين مصادر للمخاطرة غير المنتظمة .و حيث أنها تؤثر على منشأة ما أو عدد قليل من المنشآت فوجب التنبؤ بها على نحو مستقل لكل منشأة على حدة .

ويطلق لفظ بيتا كتعبير كمي عن المخاطرة الراجعة لتقلب السوق ككل .و كلما ارتفعت بيتا كلما ارتفع العائد المتوقع .و بالتالي فإن أنون الخزانة لها بيتا مقدارها صفر لأنها عديمة للمخاطرة .

- المخاطرة الاقتصادية : و تعكس مخاطر البيئة الاقتصادية التي تعكس التي تعمل فيها المنشأة كالتقلبات في نشاط الأعمال و التغير في أسعار الفائدة و مخاطر القوة الشرائية لوحدة النقد .

- مخاطر الأعمال : و تعني عدم قدرة المنشأة على تحقيق عائد مرضي على استثماراتها نتيجة للمنافسة و مزيج المنتجات و قدرة الإدارة و فعاليتها .
- المخاطر المالية : و تعني هيكل التمويل لرأس المال و قدرة المنشأة على مواجهة الالتزامات و المصاريف الثابتة و تتعلق باليومية قصيرة الأجل و القدرة على سداد الالتزامات طويلة الأجل .

و تتمثل مصادر المخاطرة في مجموعتين رئيسيتين :

١- المصادر المنتظمة للمخاطرة :

- مخاطر سعر الفائدة (تقلب أسعار الفائدة) .
- مخاطر القوة الشرائية (انخفاض القوة الشرائية نتيجة التضخم) .
- مخاطر السوق (تقلب أسعار الأوراق المالية خلال فترات الرواج والكساد) .
- مخاطر الرافعة المالية (تقاس بنسبة الديون إلى حقوق الملكية أو إلى إجمالي الأصول) .
- مخاطر الرافعة التشغيلية (تقاس بنسبة التكاليف الثابتة إلى التكاليف المتغيرة) .

المصادر غير المنتظمة للمخاطرة :

- مخاطر الإدارة .
- مخاطر الصناعة .

مخاطر الاستثمار في الأوراق المالية وطرق تقليل المخاطر

يقصد بمخاطر الاستثمار في الأوراق المالية مدى تنبذب العائد المتولد عنها . فالمخاطرة هي عدم التأكد من حتمية الحصول على العائد أو حجمه أو زمنه أو من انتظمه أو من جميع هذه الأمور مجتمعة .
ومن أهم المخاطر التي يتعرض لها الاستثمار في الأوراق المالية :

١- مخاطر سعر الفائدة :

فارتفاع أو انخفاض سعر الفائدة له تأثير معاكس على أسعار الأوراق المالية . فارتفاع سعر الفائدة يؤدي إلى انخفاض أسعار الأسهم و السندات لأن المستثمر العادي سيفضل بيع الأوراق المالية التي يملكها و إيداع مقابلها كوديعة في البنك حيث تدر عليه عائد أكبر . كما أن أي تغير في أسعار للفائدة سوف يكون له تأثير على أسعار الأوراق المالية طويلة الأجل بشكل أكثر من تأثيره على الأوراق المالية قصيرة الأجل . فالاستثمار في الأوراق المالية طويلة الأجل لا يؤمن عواقبه حيث قد يتعرض لخسارة كبيرة إذا ما تصانف ارتفاع سعر الفائدة وقت الحاجة إلى بيعها .

وتقاس مخاطر سعر الفائدة باستخدام النسبة بين الأصول التي تتأثر بتذبذب سعر الفائدة إلى الخصوم التي تتأثر أيضاً بالتذبذب في سعر الفائدة .

٢- مخاطر السيولة :

تحدد مخاطر السيولة في مدى دقة الإدارة في تقدير احتياجات السيولة بحيث لا تضطر إلى البيع السريع للأوراق المالية بما يترتب على ذلك من مخاطر و خسائر .

وتقاس مخاطر السيولة عن طريق نسبة الاستثمارات المالية قصيرة الأجل إلى مجموع الودائع .

٣- مخاطر الائتمان :

وهي المخاطر التي تنتج عن عدم قدرة الجهة التي أصدرت السندات على سداد قيمتها في المواعيد المقررة . و خاصة إذا كانت السندات المصدرة

غير مضمونة من الحكومة .

وهناك مقاييس عديدة لقياس مخاطر الائتمان منها نمبة القروض إلى الائتمان ، ونسبة خسائر القروض إلى القروض .

٤- مخاطر رأس المال :

وهي المخاطر التي تنتج عن عدم كفاية رأس المال لامتصاص الخسائر التي يمكن أن تحدث و بالتالي وصول هذه الخسائر إلى المودعين والدائنين . فعند شراء سندات من إحدى الشركات التي كان رأسمالها أقل من الحد الكافي و المطلوب لعملياتها و توظيفها و حدث أن تعرضت هذه الشركة إلى خسائر جسيمة خُيّن الخسائر قد تصل إلى أموال المودعين و الدائنين .
وتقاس مخاطر رأس المال من خلال نمبة حقوق الملكية إلى الأصول الخطرة .

٥- مخاطر السوق :

حيث تتأثر أسعار الأوراق المالية بالظروف السياسية و الاقتصادية العامة في المنطقة كما تتأثر أيضاً بالعوامل النفسية في السوق مثل الولاء لأسهم معينة و الجري خلف حالات الذعر في السوق و الاستماع إلى الإشاعات و المعلومات غير المؤكدة .
والعامل الأساسي في تحديد أسعار أسهم الشركات هو المقدرة على تحقيق أو توليد الأرباح و بالتالي توزيعات الأرباح على المساهمين .

ويحدد سعر السهم في السوق بقوى العرض و الطلب إذ يتوقف على أعلى سعر يرغب المستثمرون في دفعه كقيمة للسهم و على أرخص سعر يكون البائعون على استعداد لقبوله ثمناً للسهم .

ويلزم إجراء الموازنة السليمة بين المخاطرة و العائد ،فإذا كان مستوى المخاطرة محدداً فإن الإدارة تفضل للتعامل مع الاستثمار الذي يكون عائده أكبر ، أما إذا كانت الإدارة تتعامل مع استثمارات ذات عوائد متساوية فإنها تختار الاستثمار الذي تكون مخاطره أقل .

وتتعدد طرق تقليل المخاطرة ، حيث تتمثل في :

١- للتبوع :

التبوع في الاستثمارات يؤدي إلى تخفيض المخاطرة إلا أنه لا يؤدي إلى إزالة هذه المخاطرة أو القضاء عليها و تتمثل مجالات تبوع الاستثمار فيما يلي :

- أنواع الأوراق المالية التي يجوز الاستثمار فيها و قيمة الاستثمار في كل نوع .

- مستوى جودة الأوراق المالية ،حيث يرتبط مباشرة مع النسبة المقبولة من المخاطر ،فعند الرغبة في عدم قبول مخاطر عالية فإنه يلزم شراء أوراق مالية جيدة المستوى .

- تواريخ الاستحقاق ،فيجب أن تتماشى تواريخ استحقاق السندات مع احتياجات التدفق النقدي و متطلبات السيولة ،فهناك مشكلة عدم توافق تواريخ استحقاق الودائع مع تواريخ استحقاق القروض .

وعند إدارة المحفظة يجب مراعاة درجة الارتباط بين عوائد الأوراق المالية المكونة للمحفظة إذ أن تقليل المخاطر التي تتعرض لها هذه العوائد يتم

من خلال اختبار أوراق مالية لا يوجد ارتباط بين عوائدها ، فكلما زاد الارتباط بين عوائد الأوراق المالية المكونة للمحفظة كلما ارتفعت نسبة المخاطر فيها .

٢- سياسة للوقاية من الخسائر :

يمكن اتباع سياسات معينة للوقاية من مخاطر احتمال انخفاض أسعار الأوراق المالية ، فعند توقع انخفاض أسعار الأوراق المالية بعد ثمانية شهور في نفس الوقت الذي يتوقع فيه زيادة للطلب على القروض و ظهور حاجة إلى السيولة فإنه يجب العمل على الوقاية من خسائر بيع الأوراق المالية بعد ثمانية شهور بتوقيع ما يسمى بعقد الاختيار Option Contract و قد تشمل عقود الاختيار الأسهم و السندات كما قد تشمل العملات الأجنبية و الأدوات المالية و السلع .

وعقد الاختيار هو عقد يعطى لحامله الحق في بيع و شراء كمية معينة من الأوراق المالية أو غيرها من السلع و الأوراق المالية بسعر محدد مقدماً في تاريخ معين ، وله الحق في أن لا ينفذ عملية البيع أو الشراء هذه .

المؤشرات المالية المستخدمة للتقييم و الرقابة على المحافظ :

يهتم المستثمر بدرجة كبيرة بدراسة و تحليل المؤشرات المالية قبل اتخاذ أي قرار استثماري ، و من أهم المؤشرات المالية التي توجه المستثمر في اتخاذ قراراته الرشيدة :

١- عقد السهم :

و يقس نصيب السهم من الأرباح المحققة بعد خصم الضرائب
= صافي الربح بعد خصم الضرائب ÷ عدد أسهم الشركة المصدرة

٢- نصيب السهم من التوزيعات النقدية :

ويُقاس نصيب كل سهم من التوزيعات النقدية و ما في حكمها و التي تقوم إدارة الشركة بتوزيعها على المساهمين

$$= \text{التوزيعات النقدية} \div \text{عدد أسهم الشركة المصدرة}$$

٣- نسبة للقيمة السوقية إلى عائد السهم :

وتُقاس مضاعف ما يدفعه المستثمر للحصول على جنيه واحد من الأرباح بعد الضرائب = للقيمة السوقية للسهم \div عائد السهم
وكما انخفضت هذه النسبة كلما كان السهم أكثر جاذبية للاستثمار .

٤- نسبة التوزيعات النقدية للأرباح إلى القيمة السوقية :

وتُقاس نسبة التوزيعات النقدية لكل سهم إلى القيمة السوقية لذلك السهم = (التوزيعات النقدية لكل سهم \div عائد القيمة السوقية للسهم) $\times 100$
يعتبر تقييم الأسهم و السندات قلب عملية إدارة محفظة الأوراق المالية ، حيث يرتبط قرار الاستثمار بسعر الأسهم و السندات فيتم الشراء بسعر منخفض و البيع بسعر عال .

١- مداخل التقييم :

هناك مدخلان أساسيان في عملية التقييم هما :

نموذج شليرو :

يقوم هذا النموذج بتقدير القيم للسهم اعتباراً من القيمة الحالية للتوزيعات المحققة ، يتميز النموذج بالبساطة حيث يأخذ في الاعتبار العوامل الثلاثة الآتية لتحديد القيمة :

- التوزيعات .

- معدل نمو التوزيعات .

- معدل العائد المرغوب ρ هو للمعدل معدوم الخطر (أي معدل سعر الفائدة على السندات الحكومية) .

لإذن قيمة السهم (ق) = ز (م - ر)

حيث : ز : التوزيعات .

م : معدل نمو التوزيعات .

ر : معدل العائد المرغوب .

نموذج السوق :

يقوم هذا النموذج الذي افترض (ماركوفير) و قام (شارب) بتطويره على الافتراضات الآتية :

- أن المستثمرين ييغضون الخطر ،أي يفضلون في حالة تماثل العوائد اختيار الاستثمار الأقل خطراً .

- تجانس درجات التوقع لدى المستثمرين .

- تطابق أفق الإدارة لدى المستثمرين .

- يمكن للمستثمرين الاستثمار أو الاقتراض بنفس معدل الفائدة .

- يمكن للمستثمرين استثمار مبلغ غير محددة في أي أصل مالي دون إحداث تغييرات في توازن أو عائد أي من هذه الاستثمارات .

ويعتبر النموذج إنه لكي يمكن تقييم نوعية الإدارة المسئولة عن محفظة الأوراق المالية بغضه يجب أن يكون هناك (مرجع) للمقارنة . هذا المرجع هو السوق ممثلاً في مؤشر للبورصة ، والسوق يمثل بالطبع المكان المثالي للأداء (عائد - خطر) .لما الخطر فيقصد به كلا من الخطر المنتظم و الخطر غير المنتظم .

ويمكن تمثيل النموذج في المعادلة الآتية :

$$ع\theta = ع\mu + (ع\sigma - ع\mu) \times \text{معامل بيتا } B.$$

حيث : $ع\theta$ = العائد المتوقع للاستثمار .

$ع\mu$ = المعدل معدوم الخطر ممثلاً بنسبة مئوية عن عائد سوق السندات .

$ع\sigma$ = العائد المتوقع عن محفظة أوراق مالية بالسوق .

معامل بيتا = مقياس " للخطر المنتظم " في أسواق المال المعرضة للتقلبات النورية و للتغير في أسعار الفائدة ، مع ملاحظة أن $(ع\sigma - ع\mu) \times$ معامل بيتا تمثل مكافأة الخطر .

أما درجة التقلب فيمكن حسابها بالمعادلة الآتية :

$$(ل - ي) \times (ل + ي) / ٢ .$$

حيث : $ل$ = أعلى سعر للأصل المالي .

$ي$ = أدنى سعر للأصل المالي .

و ذلك للثنتين و الخمسين أسبوعاً الماضية .

٢- تقييم السندات :

تتمثل الصعوبة الرئيسية في عملية التقييم في مدى دقة تحديد التكاليف المالية المستقبلية خاصة في حالة السندات ذات العائد المتغير حيث لا يمكن معرفة قيمة الكربونات لعشرة أعوام على سبيل المثال و لذا فإن تقييم السندات التقليدية ذات العائد الثابت يتم كما يلي :

القيمة الحالية (ق) للسند تعادل مجموع التكاليف المالية مرجحة

بمعدلات القيمة الحالية.

و تأخذ المعادلة للصورة التالية :

$$ق(٠) = (ك + ق ن) \times (١ + ر)^ن$$

حيث ق (٠) : القيمة الحالية للسند .

ك و : للكيونات المستحقة عن كل وحدة زمنية .

ق ن : القيمة الاسترادية في حالة الاحتفاظ بالسند حتى الاستحقاق .

ر : معدل الاستثمار المعدل الاكتواري .

ن : استحقاق السند .

٣- تقدير خطر سعر الفائدة

يؤدي التقلب في أسعار الفائدة إلى تغيير سعر السندات ويصبح من

المهم بالتالي تقدير خطر انخفاض سعر السند الناتج عن ارتفاع سعر الفائدة .

وهناك عدة مؤشرات لتقدير خطر سعر الفائدة منها :

- مؤشر الحساسية (ح) :

تقاس حساسية (ح) السند بمقدار التغير (د) في سعره الناتج عن

ارتفاع قدره ١٪، أي $ح = د(ق) \div د(ر)$

- مؤشر للدوام (د) :

ويعتبر مؤشر للوقت و الحساسية معاً و يعادل العمر المتوسط

للتدفقات مرجحة بمعدل القيمة الحالية في السوق .

ويفسر هذا المؤشر على أنه مقياس متوسط عمر الأصل المالي، أي

كلاً من الفترة التي في نهايتها يتم دفع نصف التدفقات مرجحة بالقيمة الحالية

و الفترة التي بعدها تعوض الزيادة أو النقص في سعر الفائدة بنقص أو زيادة

في قيمة الأصل .

- مقياس التحطب (ح ح) :

هو مقياس حساسية للدوام و له أهمية كبيرة خاصة في حالات التقلب

الشديد في أسعار الفائدة و حيث يجب أخذه في الاعتبار عند إدارة محفظة السندات .

حيث $ح = د \div (١ + r)^n$.

والرقابة على محفظة الأوراق المالية يلزم :

١-تنويع المحفظة :

إن المحفظة المتنوعة جيداً يجب أن تحتوي على أسهماً من كل قطاعات النشاطات الاقتصادية ،هذه القطاعات تشمل :

- المنتجات الأساسية : بترول ،كيماويات .
- الإنشاء : أدوات إنشاء ،سياتي .
- المعدات الرأسمالية : معدات آلية نقل .
- السلع الاستهلاكية طويلة الأجل : سيارات .
- السلع الاستهلاكية قصيرة الأجل : أدوية سلايس .
- السلع الغذائية : مشروبات .
- الخدمات : توزيع نقل ،فنادق .
- المنشآت المالية : بنوك ،تأمين .

وإذا كان التنويع يسمح بالتعويض بين الأخطار بعضها البعض وبالتالي تقليل الخطر الكلي للمحفظة فإنه يسمح أيضاً بتحسين العائد و بدون زيادة الخطر بنفس النسبة .

٢-اختيار الأسهم :

عقب تحديد نسبة الأسهم و عدد الخطوط في المحفظة و كذلك معامل بيتا للخطر الأقصى للمقبول فإن للمستثمر يجب أن يختار الأسهم الملائمة لقطاع النشاط المرغوب هذا الاختيار يخضع لعدد من المعايير :-

المعيار الأول : هو معيار الخطر ممثلاً في معامل بيتا .

المعيار الثاني : هو مؤشر السعر للربح .

٣- متابعة تطور محفظة الأوراق المالية

لا يقتصر دور المستثمر أو مدير المحفظة على تكوينها بل يجب أن تكون هناك متابعة مستمرة لاتخاذ الإجراءات الملائمة خاصة في حالة عدم استقرار السوق وهو الدور الديناميكي للإدارة ، هذا الدور يعني الحركة المستمرة فلا يتوقف الأمر على شراء الأسهم بل متابعة تطورها و الاستعداد لبيعها لتحقيق أرباح أو الاستعداد لبيعها في ظروف معينة بخسارة لإعادة الاستثمار في قطاعات أخرى أكثر ربحية .

الفصل الثالث

تقييم أصول صناديق الاستثمار

صناديق الاستثمار هي إحدى المؤسسات الاستثمارية الجماعية في الأوراق المالية من أسهم وسندات وأذون خزانة وودائع مصرفية وغيرها. وتتيح هذه للصناديق لجمهور المستثمرين التعامل في الأوراق المالية المختلفة مهما كانت موارد هؤلاء المستثمرين محدودة أو توفر للمستثمر الصغير نفس الفرص المتاحة للمستثمر الكبير .

و لا تقتصر الصناديق على التعامل في الأوراق المالية والأسهم والسندات وأذون الخزانة وإنما هناك صناديق متخصصة في مجالات أخرى عديدة ومنها الاستثمار المباشر أو الاستثمار المالي في الأنشطة العقارية والصناعية والتجارية .

و تختلف صناديق الاستثمار في أغراضها وأشكالها القانونية فقد تتخذ شكل شركة أشخاص أو شركة محدودة أو شركة مساهمة مغلقة أو اكتتاب عام ،كما قد تختلف للصناديق في آجالها حيث توجد صناديق قصيرة الأجل ينتهي أجلها بعد عام أو أكثر ومنها ما قد يمتد إلى سنوات عديدة تبعاً لما ينص عليه في عقود تأسيسها .

و للصناديق في جميع الأحوال ما هي إلا شركات تخضع في تأسيسها لقوانين الشركات في الدول التي تؤسس فيها بالإضافة إلى القوانين النوعية الأخرى كقوانين أسواق رأس المال وغيرها .

و بغض النظر عن الأشكال المختلفة أو للمسميات لصناديق الاستثمار في النهاية وعاء مالي لتجميع مدخرات الأفراد واستثمارها في الأوراق المالية

من خلال جهة ذات خبرة في إدارة محافظ الأوراق المالية .و من ثم فإن صناديق الاستثمار تعد بمثابة وسيط مالي يوفر لأصحاب المدخرات الفرصة في المشاركة في أسواق المال وذلك من خلال تفويضهم للصندوق المشاركين فيه في اختيار الأوراق المالية التي تستثمر فيها أموالهم .

و تصدر صناديق الاستثمار وثائق استثمار تعتبر خصوم على الصندوق ويكون عدد هذه الوثائق وقيمتها معادلاً لأصول الصندوق .و تقوم إدارة الصندوق باستثمار أصوله بعد حجز قدر كاف من الأموال السائلة في شراء الأوراق المالية للمختلفة والقيم المالية المنصوص عليها في عقود تأسيسها ،بعض الصناديق تستثمر أموالها في شراء الأسهم أو للسندات أو أنون للخرانة أو تجمع بين بعض أو كل هذه الأوعية .

و تنقسم صناديق الاستثمار إلى الأنواع الرئيسية التالية :

الأنواع الرئيسية :

تنقسم الأنواع الرئيسية لصناديق الاستثمار إلى نوعين هما :

١- صناديق الاستثمار المفتوحة :

و تنصف هذه الصناديق بالخصائص التالية :

- أ - يجب أن يتحدد الصندوق الذي تنشئه البنوك أو شركات التأمين الشكل المفترح ولا يجوز لهذه الجهات إنشاء صناديق مغلقة .
- ب - توفر هذه الصناديق ميزة أسامية لحملة وثائقها وهي إمكانية استرداد قيمة وثائقها في أي وقت يشاعون عن طريق إخطار البنك أو شركة التأمين أو فروعهم بالرغبة في الاسترداد وخلال فترة وجيزة لا تتجاوز أسبوع .

ج - تتحدد قيمة الوثيقة التي يتم استردادها عل أساس نصيبها في صافي

قيمة أصول الصندوق في نهاية يوم العمل الأخير من الأسبوع السابق للاسترداد .

د - يجوز إصدار وثائق استثمار بديلة للوثائق التي تُرد قيمتها لنظام الصندوق وفي حدود الحد الأقصى المخصص به ، وبالتالي إمكانية بيعها لمستثمرين آخرين .

هـ - يحتفظ البنك أو الشركة في حسابات الصندوق بالسيولة الكافية لمواجهة طلبات الاسترداد .

و يتضح ما سبق أن هذه الصناديق توفر ميزة نسبية للمستثمرين وهي حرية الخروج والدخول من وإلى الصندوق في أي وقت يشاء بسهولة نسبية ، إلا أن هذه الميزة تمثل من ناحية أخرى قيد على مدير الاستثمار لأنه سيضطر إلى الاحتفاظ بسيولة كافية لمواجهة طلبات الاسترداد بما أنه قد يضطر في بعض الأحيان إلى تصفية بعض الأوراق المالية الجيدة في محفظته وذلك عندما تزداد طلبات الاسترداد عن الحد الطبيعي ، يحدث ذلك عادة في فترات هبوط الأسعار والتي تستمر لعدة شهور ، وقد حلت نمبة الاسترداد في بعض الأحيان إلى أكثر من ١٥٪ من قيمة أموال الصندوق ، و مما قد يسبب ضغط وارتيك لمدير الصندوق .

٢ - صناديق الاستثمار المغلقة :

و تتصف هذه الصناديق بالخصائص التالية :

- أ - يقتصر إنشائها على الشركات المساهمة فقط .
- ب - يقوم المستثمرون بشراء وبيع وثائق استثمار الصناديق المغلقة في البورصة مباشرة دون اللجوء للشركة منسنة الصندوق وبأسعار تحددها قوى العرض والطلب على الوثائق .

ج - إذا تضمنت نشرة الاكتتاب حق صاحب الوثيقة في استرداد قيمتها قبل انقضاء مدتها ترد إليه القيمة الصادرة بها الوثيقة أو قيمة آخر سعر أفتال لها في البورصة ليهما أقل ولا يجوز للصندوق إصدار وثائق بديلة لتلك التي يتم استرداد قيمتها .

و يتضح مما سبق ثبات أموال الصندوق وعدم الحاجة إلى توفير مسؤولية نقدية لمواجهة طلبات الاسترداد و هذا يوفر ميزة نسبية لمدير الصندوق في استثمار كل الأموال المتاحة للصندوق دون أن يضع في حساباته أي طلبات استرداد مفاجئة ، إلا إن هذا الأمر يمثل من ناحية أخرى قيد على المستثمرين لأن استرداد قيمة وثائقهم يتم عن طريق البورصة وبمقابل يتحدد حسب قوى العرض والطلب ، وقد يعرض بعض الوثائق في البورصة في أوقات معينة ولا تجد من يشتريها .

طبيعة العائد :

تنقسم صناديق الاستثمار حسب طبيعة العائد إلى ثلاثة أنواع هي :

١ - صناديق الاستثمار ذات العائد الدوري (الدخل الدوري) :

و تهدف إلى استثمار أموال الصندوق في محفظة متنوعة من الأوراق المالية و قياس الربح في نهاية كل فترة دورية (ربع سنوية أو نصف سنوية) وتوزيع تلك الأرباح على حملة الوثائق بحسب نصيب كل وثيقة من أرباح الفترة.

٢ - صناديق الاستثمار العائد الرأسمالي (العائد التراكمي) :

تتصف هذه الصناديق بأنها لا توزع الأرباح المحققة كل فترة دورية وإنما تضاف إلى قيمة الوثائق و مما يمكن من إعادة استثمار تلك الأرباح في زيادة تنويع المحفظة أو زيادة عدد الأوراق المالية فيها و الذي ينعكس بدوره على معدلات النمو في المستقبل .

٣- صناديق الاستثمار ذات العائد المتنوع (الدخل الدوري والعائد التراكبي):

تتصف هذه للصناديق بتجزئة الأرباح المحققة خلال فترة معينة إلى جزئين :

- أرباح توزع بصفة دورية على حملة الوثائق بحسب ما يملكه كل مستثمر من الوثائق .

- أرباح تضاف إلى قيمة الوثائق بحيث تزيد القيمة السوقية للوثيقة أو أحياناً يتم توزيع وثائق مجانية عندما تصل قيمة الوثيقة إلى حد معين أو يتم تحديد ذلك في نشرة الاكتتاب .

مكونات محفظة الصندوق

تتقسم صناديق الاستثمار من حيث مكونات الصندوق إلى :

١ - صناديق ذات النوعية الواحدة :

و هي صناديق تحتوي محفظتها المالية على نوع واحد من الأوراق المالية إما أسهم أو سندات أو لذا تسمى إما صناديق الاستثمار في الأسهم أو صناديق الاستثمار في السندات .

٢ - صناديق متوازنة :

و هي صناديق تحتوي محفظتها المالية على كل من الأسهم والسندات بنسب متوازنة ومتغيرة تحدد كل فترة في ضوء الظروف العامة وظروف السوق المتوقعة .

٣ - صناديق متخصصة :

وهي صناديق تتخصص في استثمار أموالها في قطاع واحد أو نوع معين من القطاعات كالصناعات التعتينية أو المخازن.. كما قد يحدث تخصص جغرافي لبعض للصناديق مثل الاستثمار في الأوراق المالية لدول معينة .

طبيعة رأس المال :

تنقسم صناديق الاستثمار من حيث طبيعة رأس المال إلى :

١ - صناديق الاستثمار ذات رأس المال الثابت :

و هي صناديق تقوم بإصدار وثائق استثمار مقابل كامل رأس مالها مرة واحدة للاكتتاب العام عند تأسيسها ، ثم يكون للعدد الكلي لوثائق الاستثمار المصدرة غير قابل للزيادة .

٢ - صناديق الاستثمار ذات رأس المال المتغير :

و هي صناديق تقوم بإصدار وثائق استثمار مقابل جزء من رأس مالها فقط على أن يتم إصدار وثائق جديدة طالما أن قيمة الوثائق في حدود رأس المال المرخص به ، و لا يتم تداول هذه الوثائق في سوق الأوراق المالية بل من خلال الصندوق الذي يجوز له شراء ما سبق أن أصدره من وثائق حيث يسمح لحامل الوثيقة باسترداد قيمتها من الصندوق ذاته في أي وقت ، و أن يحدد للصندوق بدلاً منها وثائق جديدة .

و تتمشى هذه الصناديق ذات النهاية المفتوحة مع احتياجات المستثمرين الذين يضعون هدف السيولة في مقدمة أهدافهم الاستثمارية لذلك فهذه الصناديق تتعرض لمخاطر عدم كفاية السيولة المتوفرة في زيادة طلبات الاسترداد عن طلبات الاكتتاب .

أهداف ومزايا صناديق الاستثمار :

يمثل الهدف الأساسي من إنشاء صناديق الاستثمار فيما يلي :

- المحافظة على رأس المال وتحقيق عائد مناسب .
- تحقيق درجة من السيولة للنقدية (نسبة السيولة العالمية ٥ ٪ خصوصاً في الأسواق المالية النشطة و لكن نتيجة لطبيعة السوق المصرية فقد اشترط القانون أن تكون نسبة السيولة ١٠ ٪) .

- تخفيض مستوى المخاطرة نتيجة توزيع الاستثمارات على عدة أوراق مالية .

حيث أن هذه الصناديق تمكن المستثمرين على اختلاف حجم استثماراتهم من الدخول في الأسواق المحلية أو الدولية المختلفة .

و ينبغي على المستثمرين أن يدركوا ما هي أهداف الصناديق التي يعتمرون الاستثمار فيها . وهذا يعني أن هؤلاء المستثمرين يحتاجون معلومات تمكنهم من اتخاذ القرار المناسب إلى مجالات الاستثمار الملائمة لهم ، وذلك على فرصة أن كل مستثمر في الحصول على هذه المعلومات متساوية .

و تحقق صناديق الاستثمار المزايا الآتية :

١ - تلبية احتياجات قطاعات عريضة من المستثمرين :

تمثل صناديق الاستثمار وسيلة مطلوبة لتلبية رغبات الكثير من المستثمرين في سوق الأوراق المالية مثل :

- المستثمر غير المتخصص والذي ليس لديه الخبرة الكافية للتعامل في الأوراق المالية مباشرة .

- المستثمر الصغير والذي لا تمكنه أمواله القليلة من تحقيق أحد المبادئ الهامة في الاستثمار وهو التنويع أي توزيع أمواله في أسهم وسندات وودائع ... الخ ، كما يمتد التنويع أيضاً إلى كل نوع ، بحيث يجب ألا يتركز الاستثمار في الأسهم في قطاع واحد أو قطاعات مختلفة بينهما ارتباط قوي .

- المستثمر الكبير والمتخصص وليس لديه الوقت الكافي للمتابعة المستمرة والمتواصلة لأحداث السوق ومصادر الحصول على المعلومات أو يرغب

في استثمار جزء من أمواله في شراء وثائق الاستثمار التي تصدرها تلك الصناديق تطبيقاً لمبدأ التنوع .

٢ - تجميع أموال ضخمة من المستثمرين واستثمارها بكفاءة وخبرة :

و تحقق عدة مزايا من هذا الأمر أهمها :

- نتيج القيمة الاسمية للصغيرة للوثيقة الاستثمار (نترلوح ما بين ١٠ جنيه كحد أدنى و ١٠٠٠ جنيه كحد أقصى) دخول أعداد كبيرة من المستثمرين وبالتالي تجميع أموال ضخمة يمكن من خلالها تحقيق التنوع الكفاء لمحفظة الأوراق المالية وهذا يقلل المخاطر إلى أدنى حد ممكن وتحقيق معدلات مرتفعة للعائد .

- تمكين قطاع كبير من المستثمرين للدخول إلى سوق الأوراق المالية دون حاجة إلى خبرة أو وقت أو أموال كبيرة .

٣ - المساهمة في المحافظة على توازن السوق وزيادة كفاءته :

و يتم ذلك من خلال :

- تتميز ردود أفعال الأفراد في السوق المالية عادة بالافتعال الزائد وحدة التصرفات مما يسبب اهتزازات في سوق المال بينما تكون تصرفات مديري الصناديق عقلانية إلى حد كبير وتقوم على أساس علمي سليم ، كما أنها قد تقوم في بعض الأحيان بدور مشابه لصانع السوق لحفظ التوازن .

- تقوم إدارات الصناديق بتحليل المعلومات الداخلة إلى السوق أولاً بأول والتصرف بالبيع أو الشراء وفقاً لتلك المعلومات مما ينعكس على القيمة السوقية للأوراق المالية المتداولة ، وهذا يعني زيادة في كفاءة السوق .

السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار

تختلف السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار باختلاف طبيعة أغراضه وأهداف ومعدل للعائد المستهدف تحقيقه ، و تقوم إدارة الصندوق

بشراء وبيع الأوراق المالية بفرض تكوين محفظة استثمارية تتلاءم مع هذه الأهداف وتحقيق السياسات الاستثمارية المنشودة.

و تنقسم السياسات الاستثمارية لصناديق الاستثمار إلى ثلاثة أنواع:

١ - سياسات استثمارية دفاعية :

و تتسم هذه السياسات بالحفظ تجاه المخاطر الاستثمارية و توفير عاملي الأمان والاستقرار وغالباً ما تكون نسبة التركيز عالية جداً في السندات طويلة الأجل لضمان تحقيق دخل ثابت ومنتظم في المدى الطويل .

٢ - سياسات استثمارية هجومية :

و تتسم هذه السياسات بقدر كبير من المخاطرة الاستثمارية ،لارتباط حجم العائد بقدر المخاطرة و لذا تتكون غالبية المحفظة الاستثمارية من أسهم عادية لضمان تحقيق أرباح رأسمالية و تهدف هذه السياسات إلى تحقيق أرباح رأسمالية نتيجة لحدوث تقلبات في أسعار الأوراق المالية .

٣ - سياسات استثمارية متوازنة :

و تجمع هذه السياسات بين الاتجاهين للدفاعي والهجومى لتحقيق الأمان إلى جانب تحقيق أرباح رأسمالية جيدة عن طريق المضاربة والاستفادة من فروق الأسعار و تتكون المحفظة الاستثمارية من أسهم عادية وأوراق مالية قصيرة الأجل وأدوات مالية مثل السندات .

إدارة صناديق الاستثمار :

يجب إسناد عملية إدارة أنشطة صندوق الاستثمار بالكامل إلى جهة ذات خبرة في إدارة صناديق الاستثمار ويطلق على هذه الجهة أ.م (مدير الاستثمار) ويشترط في مدير الاستثمار ما يلي :

١- أن يتخذ شكل شركة مساهمة مصرية لا يقل المدفوع نقداً من رأسمالها عن مليون جنيه أو يكون جهة أجنبية متخصصة وفقاً لما يحدده مجلس

إدارة الهيئة للعلمة لسوق المال .

٢- أن تتوافر في القائمين على مباشرة النشاط والمسئولية عنه الخبرة والكفاءة اللازمة لإدارة نشاط صناديق الاستثمار .

٣- ألا يكون قد سبق لأعضاء مجلس إدارة للشركة ومديريها والعاملين لديها أو المدير ممثل مدير الاستثمار الاجنبي وأعضاء الجهاز العامل لديه ، فصلهم تأديبياً من الخدمة أو منعهم تأديبياً من مزاولة مهنة السمسرة أو لية مهنة حرة أو حكم عليهم بعقوبة جنائية أو جنحة في جريمة ماسة بالشرف أو الأمانة أو بعقوبة مقيدة للحرية في إحدى الجرائم المنصوص عليها في قوانين للشركات أو للتجارة أو سوق رأس المال أو حكم بإشهار إقلامه .

٤- أداء تأمين يحدد قيمته والقواعد والإجراءات المنتظمة للخصم منه واستكماله وإدارة حصيلته وكيفية رده قرار من مجلس إدارة الهيئة .

و يتضح من الشروط السابقة أن القانون قد وصفها لعملية حملة الوثائق عن طريق إدارة الصندوق بواسطة شركة مساهمة وضمان الخبرة والكفاءة والسعة الحصنة في مديري الصندوق .و يجب على مدير الاستثمار أن يبذل في إدارته لأموال الصندوق عناية الرجل الحريص وأن يعمل على حماية مصالح الصندوق في كل تصرف أو إجراء بما في ذلك ما يلزم من تحوط لأخطار السوق وتوزيع أوجه الاستثمار وتجنب تضارب المصالح بين حملة الوثائق والمساهمين في الصندوق والمتعاملين بالصندوق .

و بالنسبة للصناديق التي تنشئها البنوك وشركات التأمين يكون البنك أو الشركة مسئولة عن سوء تلك الإدارة التي تؤدي إلى الإضرار بالصندوق .
و يحظر على مدير الاستثمار ممارسة العمليات الآتية :

- ١- استخدام أموال الصندوق في تأسيس شركات جديدة أو شراء أوراق مالية لشركات تحت التصفية .
- ٢- الحصول على كسب أو ميزة من العمليات التي يجريها وألا تكون له مصلحة من أية نوع مع الشركات التي يتعامل على أوراقها المالية لحساب الصندوق .
- ٣- الاقتراض من الغير إلا في حدود النسب التي يسمح بها عقد الإدارة .
- ٤- شراء أوراق مالية غير مقيدة في البورصة المصرية ما عدا الأوراق المالية للحكومية أو الأوراق المالية لشركات قطاع الأعمال العلم .
- ٥- شراء أوراق مالية غير مقيدة في بورصة بالخارج أو مقيدة في بورصة غير خاضعة لإشراف سلطة رقابية حكومية بالخارج .
- ٦- استثمار أموال الصندوق في وثائق صندوق آخر يقوم هو بإدارته .
و يتمثل ولجبت مدير الاستثمار فيما يلي :
- ١- يجب أن يحتفظ مدير الاستثمار بحسابات مستقلة لكل صندوق يديره .
- ٢- ضرورة إمساك الدفاتر والسجلات اللازمة لممارسة النشاط بالإضافة إلى السجلات والبيانات التي تحددها هيئة سوق المال .
- ٣- إمداد الهيئة بالمستندات والبيانات التي تطلبها .

تحديد القيمة الاستردادية لوثائق صناديق الاستثمار:

يتم حساب للقيمة الاستردادية لوثائق صناديق الاستثمار بتحديد صافي قيمة أصول الصندوق في تاريخ معين هو هذا الصافي يتكون من إجمالي النقدية بالخزينة والبنوك مضافاً إليها قيمة الاستثمارات المتداولة في الأوراق المالية هو صافي قيمة الأصول طويلة الأجل وإجمالي إيرادات النشاط الجاري مطروحاً من مجموع هذه البنود حسابات البنوك للدائنة والمخصصات

والالتزامات المتدولة الأخرى بالإضافة إلى مصروفات التشغيل .
و بتحديد صافي قيمة الأصول يمكن حساب القيمة الاستردادية للوثيقة
وذلك بقسمة صافي قيمة الأصول على عدد الوثائق القائمة وقت التقييم ، و
يخصم من القيمة الاستردادية للوثيقة مصاريف استرداد (بنسبة ٧٥ ٪ من
قيمة الوثيقة مثلاً) تورد إلى حساب صندوق الاستثمار كإيرادات .

السياسات المحاسبية المستخدمة في تقييم الأصول في صناديق الاستثمار :
تتمثل السياسات المحاسبية المستخدمة في تقييم الأصول في صناديق
الاستثمار فيما يلي :

أولاً : تقييم العملات الأجنبية

تمسك حسابات الصندوق بالجنيه المصري ويتم إثبات المعاملات التي
تتم بالعملات الأجنبية خلال الفترة المالية على أساس أسعار الصرف السارية
في تاريخ المعاملة .

يتم إعادة تقييم أرصدة الأصول والالتزامات ذات الطبيعة النقدية
بالعملات الأجنبية في تاريخ المركز المالي على أساس أسعار الصرف
السارية في ذلك التاريخ ، و يتم إدراج ناتج إعادة التقييم بقائمة الدخل .

ثانياً : تقييم الاستثمارات قصيرة الأجل

١- الأوراق المالية المقيدة بالبورصة :

يتم تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة على أساس أسعار الأقفال
السارية وقت التقييم ، و في حالة تعدد أسعار التداول في ذلك التاريخ يتم
التقييم على أساس المتوسط المرجح بكميات وأسعار التداول والأقفال في ذلك
التاريخ .

و يجوز لمدير الاستثمار في حالة عدم وجود تعامل على أوراق مالية

أو أكثر لفترة لا تقل عن شهر بتقييم الأوراق المالية المشار إليها بأقل من السعر المحدد في الفترة السابقة بما لا يجاوز ١٠ ٪ من هذا السعر .

و معنى ذلك أنه فيما يتصل بتقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة يتم التفريق بين هذه الأوراق المالية على حسب آخر وقت حدث عليها تعامل في البورصة وبالتالي نجد أن هناك احتمالين :

الاحتمال الأول : أن الأوراق المالية جرى عليها التعامل خلال الشهر السابق لتاريخ التقييم وهذه يتم تقييمها بإحدى طريقتين :

الطريقة الأولى : على أساس سعر الأقال في حالة عدم تعدد أسعار التداول .

الطريقة الثانية : على أساس المتوسط المرجح بكميات وأسعار التداول في حالة تعدد أسعار التداول .

الاحتمال الثاني : أن الأوراق المالية لم يجرى عليها التعامل خلال الشهر السابق لتاريخ التقييم وهذه يتم تقييمها وفقاً لرأي مدير الاستثمار على أساس السعر المحدد في الفترة السابقة ، و يمكن لمدير الاستثمار تخفيض قيمة الأوراق المالية عن السعر المحدد بما لا يتجاوز ١٠ ٪ من هذا السعر .

مثال :

بفرض أن محفظة الأوراق المالية لصندوق الاستثمار اشتملت على مجموعة من الأوراق المالية المقيدة بالبورصة ببياناتها كما يلي في ١٩٩٩/٦/٣٠م:

نوع الورقة	عدد	تكلفة الورقة	سعر التداول في ١٩/٥/١٥	سعر التداول في ١٩/٦/١٥	ملاحظات
سهم شركة (أ)	١٠٠٠	٨٠	١٢٠	١١٠	
سند شركة (ب)	٢٠٠٠	٢١٠	٢٠٠	١٩٠	
سهم شركة (ج)	٣٠٠٠	٨٠	١٠٠	-	آخر سعر تداول
سند شركة (د)	٤٠٠٠	١٧٠	١٥٠	-	آخر سعر تداول

و يرى مدير الصندوق إمكانية تقييم الأوراق المالية التي لم يتم التعامل عليها لفترة لا تقل عن شهر بأقل من السعر المحدد في الفترة السابقة بنسبة ١٠ ٪ .

في هذه الحالة يتم تقييم الأوراق المالية وحساب الزيادة (النقص) الفعلي في القيمة السوقية كما يلي :

١- تنص القواعد المنظمة على أن يتم تقييم الأوراق المالية المقيدة بالبورصة وجرى عليها التعامل خلال فترة لا تزيد عن شهر من تاريخ التقييم على أساس سعر التداول أو الأقال .
و على ذلك يتم تقييم سهم الشركة (أ) بمبلغ ١١٠ جنيه وسند الشركة (ب) بمبلغ ١٩٠ جنيه .

٢- أما الأوراق المالية المقيدة بالبورصة ولم يجرى عليها التعامل لفترة لا تقل عن شهر من تاريخ التقييم فيتم تقييمها وفقاً للقواعد المنظمة على أساس السعر المحدد في الفترة السابقة بعد استئصال ١٠ ٪ وفقاً لقرار مدير الاستثمار .

و على ذلك يتم تقييم سهم الشركة (ج) بمبلغ ٩٠ جنيه وسند الشركة (د) بسعر ١٣٥ جنيه .

٢- الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة :

يتم تقييم الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة التي يجري التعامل عليها مرة كل أسبوعين على الأقل بأخر سعر تداول ما لم تكن قيمة الورقة طبقاً لأحد طرق التقييم المقبولة أقل فيتم نتيجة التقييم بالقيمة الأقل ، ويتم تقييم الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة والتي لا يجري عليها تعامل مرة كل أسبوعين بالتكلفة أو القيمة طبقاً لأحد طرق التقييم المقبولة أيهما أقل .

و معنى ذلك أنه فيما يتعلق بالأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة يتم التفرقة بين هذه الأوراق حسب آخر وقت جرى عليها التعامل ، و هنا نجد أن هناك احتمالين :

الاحتمال الأول : أن الورقة المالية غير المقيدة بالبورصة جرى عليها التعامل مرة واحدة على الأقل كل أسبوعين ، و هذه الورقة المالية يتم تقييمها على أساس آخر سعر تداول أو قيمة الورقة بإحدى طرق التقييم أيهما أقل ، فإذا كان سعر التداول أقل من قيمة الورقة محسوبة بإحدى التقييم للمقبولة، يتم تقييم الورقة على أساس آخر سعر تداول ، أما إذا كان سعر التداول أكبر من قيمة الورقة محسوبة بإحدى طرق التقييم المقبولة يتم تقييم الورقة على أساس قيمتها بإحدى طرق التقييم المقبولة .

الاحتمال الثاني : أن الورقة المالية غير المقيدة لم يجري عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين وهذه يتم تقييمها على أساس التكلفة أو القيمة على أساس إحدى طرق التقييم المقبولة.

مثال :

اشتملت محفظة الأوراق المالية لصندوق الاستثمار على مجموعة

لأوراق مالية غير مقيدة بالبورصة بياناتها كما يلي :

نوع الورقة	عدد	تكلفة الورقة	القيمة السوقية	القيمة وفقاً لطريقة تقييم مقبولة
سهم شركة (هـ)	١٠٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٩٠ يتم التعامل عليها مرة على الأقل كل أسبوعين
سند شركة (و)	٢٠٠٠	٢٨٠	٢٧٠	٤٠٠ لم يتم التعامل عليها مرة على الأقل كل أسبوعين
سهم شركة (ز)	٣٠٠٠	٨٠	٨٥	٩٠ لم يتم التعامل عليها مرة على الأقل كل أسبوعين
سند شركة (ح)	٤٠٠٠	١١٠	١٢٠	١٠٠ لم يتم التعامل عليها مرة على الأقل كل أسبوعين

في هذه الحالة يتم تقييم الأوراق المالية وحساب الزيادة (النقص) كما يلي :

١- تنص القواعد المنظمة على أن الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة

التي جرى عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين تقيم على أساس

القيمة السوقية ما لم تكن القيمة وفقاً لإحدى طرق التقييم أقل من هذه

للحالة تقيم بالقيمة الأقل و لذلك يتم تقييم أسهم الشركة (هـ) بسعر ٢٩٠

جنيه لأنها أقل من القيمة السوقية التي بلغت ٣٠٠ جنيه في حين يتم

تقييم سندات الشركة (و) بالقيمة السوقية ٢٧٠ جنيه لأن القيمة السوقية

وفقاً لإحدى طرق التقييم للمقبولة بلغت ٤٠٠ جنيه وهي قيمة أعلى .

٢- تنص القواعد المنظمة على أن الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة

والتي لم يجري عليها التعامل مرة على الأقل كل أسبوعين تقيم على

أساس التكلفة أو القيمة على أساس إحدى طرق التقييم أيهما أقل و لذلك

يتم تقييم أسهم شركة (ز) على أساس التكلفة وهي ٨٠ جنيه للسهم وهي

أقل من القيمة وفقاً لطرق التقييم المتداولة التي بلغت ٩٠ جنيه للسهم.

أما سندات شركة (ح) فإنها تقيم على أساس ١٠٠ جنيه للسند وهي أقل

من تكلفة السندات التي بلغت ١١٠ جنيه .

٣ - أنون الخزقة :

نصت القواعد المنظمة لصناديق الاستثمار على أن يتم تقييم أنون الخزقة على أساس صافي القيمة الحالية للأنون .

و تحسب القيمة الحالية للأنون بإضافة قيمة العطاء إلى العائد المتحقق عن الأنون عن الفترة من تاريخ إصدار الأنون حتى تاريخ التقييم .

فيفرض أن قيمة العطاء بلغت ٢٤٥٠٠ جنيه لأحد الأنون إصدار ٦/١ لمدة ٩١ يوماً وأن القيمة الاسمية للأنون ٢٥٠٠٠ جنيه بمعنى ذلك أن العائد المتحقق خلال ٩١ يوماً يبلغ ٥٠٠ جنيه (٢٥٠٠٠ - ٢٤٥٠٠) وأن العائد المتحقق خلال الفترة من تاريخ الإصدار حتى تاريخ التقييم في ٦/٣٠ مثلاً (٣٠ يوم) يبلغ ١٦٥ جنيه (٥٠٠ ÷ ٩١ يوم x ٣٠ يوم) أو بالتالي فإن القيمة الحالية للأنون تصبح (٢٤٦٦٥ + ١٦٥) .

٤ - وثائق الاستثمار في صناديق بنوك وشركات تأمين أخرى :

و هذه الوثائق يتم تقييمها على أساس آخر قيمة لسردانية معلنة أو هذه القيمة تستخدم كأساس لتقييم وثائق صناديق الاستثمار المدرجة في قائمة المركز المالي .

و بمقارنة آخر قيمة لسردانية معلنة للوثائق بتكلفة شراء هذه الوثائق ينتج الزيادة أو النقص الفعلي في وثائق الاستثمار أو هذه الزيادة أو النقص تعامل كإيرادات أو مصروفات في قائمة دخل الصناديق .

٥- الأوراق المالية الأجنبية أو الأوراق المالية المصرية الصادرة بعملة أجنبية :

و يتم تقييم هذه الأوراق باستخدام أسعار السوق الحرة عند تحديد المبلغ المعادل بالجنيه المصري .

ثالثاً : تقييم الأصول طويلة الأجل

يتم تقييم الأصول طويلة الأجل على أساس تكلفتها بعد خصم الإهلاك.

الرقابة على صناديق الاستثمار :

الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تقييم أداء الصناديق :

- ١- اختلاف بدايات مزاوله للنشاط لكافة الصناديق ،فهناك بعض الصناديق بدأت مزاوله للنشاط منذ عام ١٩٩٤ وأخرى بدأت في السنوات التالية .
و كل عام تظهر صناديق جديدة وقد مر السوق خلال تلك السنوات بفترات من الصعود والهبوط .و لا شك أن أرباح الصناديق التي كانت موجودة خلال فترة قفزات الأسعار (من أولخر عام ١٩٩٦ حتى فبراير ١٩٩٧) سوف تزيد أرباحها زيادة كبيرة بمقارنة بالصناديق التي بدأت نشاطها في فترة هبوط الأسعار .و لا شك أن المقارنة بين هذه الصناديق تكون غير واقعية لأن للصناديق التي كانت قائمة سببوا في صورة أفضل بكثير من الصناديق التي نشأت في فترة هبوط الأسعار .
و لا شك أن الأسلوب الأفضل لمقارنة أداء الصناديق بعضها البعض يعتمد على وحدة الفترة الزمنية بمعنى بدايات واحدة للسباق لجميع الصناديق ومقارنة الأداء بعد مرور فترة كافية تتمكن خلالها الصناديق الجديدة من تكوين وإدارة محافظها المالية .
- ٢- تختلف الصناديق المفتوحة عن الصناديق المغلقة في أن الأولى تلتزم بتجنب جزء من أموال الصندوق في صورة سائلة لمواجهة طلبات الاسترداد والتي يمكن أن تحدث في أي وقت .و تزداد عادة في حالات الاتجاه الهبوطي للأسعار .في حين أن الصناديق المغلقة لا تواجه مثل هذه المشكلة لأن وثائقها تتداول في бирصة حسب قوى العرض والطلب .

٣- يؤثر اختلاف أحجام الصناديق على كفاءة الأداء فإدارة صندوق بمبلغ ٥٠٠ مليون جنيه تختلف عن إدارة صندوق بمبلغ ١٠٠ جنيه ، ففي الحالة الأولى يتاح لإدارة الصندوق زيادة التنوع ، إلا أن ذلك يلقي عليها أيضاً عبء متابعة عدد كبير من الأوراق المالية الداخلة في محافظتها .

٤- اختلاف السياسة الاستثمارية للصندوق عند تكوين محافظته المالية يؤثر على كل من العائد والمخاطرة ، فقيام إدارة الصندوق بالتركيز على الأسهم عند تكوين محفظة الأوراق المالية يختلف عن حالة التركيز على السندات وأنون للخرافة ، ففي الحالة الأولى يحقق معدلات أداء تفوق معدلات السوق إذا كان الاتجاه للسوق صعود بدرجة ملموسة والعكس صحيح في حالة الاتجاه الهبوطي للأسعار .

٥- يختلف أداء صناديق العائد الدوري عن أداء صناديق النمو الرأسمالي في أن الأخيرة تتمتع باحتمالات نمو مستقبلي أكبر لأنه يتاح لها أموال أكثر تمكنها من زيادة مكونات محفظة الأوراق المالية ودرجة تنوعها مما ينعكس باحتمالات إيجابية على ربحيتها .

و هكذا يتضح أن مقارنة أداء صناديق الاستثمار ببعضها البعض يمكن أن يرجع إلى عنصرين أساسيين هما :

أ - عوامل لا ترجع إلى كفاءة مدير الاستثمار مثل : تاريخ بداية مزاولته نشاط الصندوق - نوع الصندوق - حجم الصندوق - السياسة الاستثمارية للصندوق - توزيع العائد .

ب - عوامل ترجع إلى كفاءة وخبرة مدير الاستثمار مثل : عائد الصندوق ومقارنته بعوائد الصناديق المماثلة خلال نفس الفترة وكذلك مقارنته بمعدلات السوق .

طرق تقييم أداء صناديق الاستثمار :

- ١- مقارنة معدلات أداء الصندوق بمعدلات السوق خلال فترة معينة .
- ٢- مقارنة معدلات أداء الصندوق بمعدلات أداء الصناديق المماثلة خلال فترة معينة .
- ٣- مقارنة معدلات أداء الصندوق في الفترة الحالية بمعدلات أداء الصندوق في الفترات السابقة .
- ٤- مقارنة معدلات أداء الصندوق بما يتوقعه المستثمر .
- ٥- تحليل للعائد والمخاطرة .

الفصل الرابع

طرق التقييم والرقابة على عناصر الأصول والخصوم في الشركات المساهمة

تعرف الأصول بأنها منافع اقتصادية مستقبلية و محتملة تحصل عليها المنشأة أو تسيطر عليها نتيجة لعمليات أو أحداث سابقة ،و بهذا الشكل ،فلين الأصول تشمل ثلاث خصائص كما يلي :

أ - تتضمن منافع اقتصادية مستقبلية و محتملة سواء بشكل مباشر أو غير مباشر ،و تمثل تلك المنافع تدفقات نقدية دلخلة .

ب - تخص المنشأة .

ج - حصلت للشركة على هذه المنافع نتيجة لعمليات أو أحداث تمت في فترات سابقة .

و تعرف الخصوم بأنها قيد حالي على المنشأة نشأ نتيجة لحدث في الماضي و تسوية هذا القيد تحتاج إلى التنازل عن أو التضحية بمورد من الموارد الاقتصادية الحالية للمستخدم في المنشأة ،و بهذا الشكل ،فلين الخصوم تشمل ثلاث خصائص كما يلي :

أ - تتضمن للترامات على المنشأة نشأت نتيجة لحدث غي الماضي ،و تمثل تلك الالتزامات تدفقات نقدية خارجة .

ب - التترام على المنشأة .

ج - يؤدي إلى تنازل المنشأة أو التضحية بمورد من الموارد الاقتصادية الحالية المستخدمة في المنشأة .

الأصول طويلة الأجل :

و هي تلك الأصول التي لا يتوقع تحويلها إلى نقدية أو استغلالها خلال سنة و هي تشمل كل من الأصول الثابتة و الاستثمارات طويلة الأجل و المدينون و أوراق القبض لأجل طويلة و الأصول غير الملموسة كما يلي:

- الأصول الثابتة : و تشمل الأراضي و المباني و الآلات و المعدات و الأصول الثابتة الأخرى و التي تستخدم في إنتاج السلع أو تقديم الخدمات.
- الاستثمارات طويلة الأجل : و هي تلك الأصول التي لا تستخدم في إنتاج السلع أو تقديم للخدمات و إنما تهدف للمنشأة من وراثتها إلى استثمار جزء من أموالها أو السيطرة على الشركات أخرى و تشمل :

- الاستثمارات في الشركات التابعة .
- الاستثمارات في الشركات الشقيقة .
- الاستثمارات الأخرى بهدف الاحتفاظ بها لعدة سنوات و تحقيق أرباح .
- المدينون و أوراق القبض لأجل طويلة : و هي تعبر عن حقوق للمنشأة لا يتوقع تحصيلها خلال سنة مالية .
- شهرة المحل .

- براءة الاختراع و العلامات التجارية و غيرها من الأصول المشابهة .
- النفقات المؤجلة (أو للمرحلة لسنوات قادمة). مثل مصروفات التأسيس و مصروفات إعادة التنظيم و غيرها من النفقات المؤجلة الأخرى كالضرائب المقدمة .

الأصول المتداولة

و هي تلك الأصول التي تستخدم في العمليات الجارية أو لسداد الالتزامات قصيرة الأجل و يتوقع تحويلها إلى نقدية أو استغلالها خلال سنة و

تشمل النقدية و الأوراق المالية و المدينون ... الخ .

- النقدية : و تشمل بالخزينة و للحسابات الجارية و الحسابات الأخرى بالبنوك.

- الأوراق المالية : و هي تلك القابلة للتداول في أسواق الأوراق المالية و يحتفظ بها لمدة سنة فقط .

- للمدينون و أوراق القبض : و هي تعبر عن حقوق المنشأة يتوقع تحصيلها خلال سنة مالية .

- المخزون .

الخصوم طويلة الأجل :

و هي تلك الالتزامات التي لا يتوقع سدادها أو تسويتها خلال سنة من تاريخ الميزانية و إنما يمتد تاريخ استحقاقها لفترة لا تزيد عن ذلك .

- القروض المضمونة برهن .

- القروض غير المضمونة برهن .

- القروض فيما بين الشركة الأم و الشركات التابعة .

- القروض من شركات شقيقة .

الخصوم قصيرة الأجل :

و هي الالتزامات التي تستحق السداد عند طلب الدائنين لها أو الأجزاء من الالتزامات طويلة الأجل التي من المتوقع سدادها أو تسويتها خلال سنة من تاريخ الميزانية .

- القروض البنكية و السحب على المكشوف و غيره من المسهلات الائتمانية .

- أقساط الالتزامات طويلة الأجل التي تستحق السداد خلال سنة واحدة.

- الدائنون و أوراق الرفع و تشمل :

- الأرصدة المستحقة للموردين و أوراق الدفع المتعلقة بنشاط المنشأة .
- الأرصدة المستحقة لأعضاء مجلس الإدارة أو المديرين .
- أوراق الدفع و الأرصدة المستحقة للشركات القابضة أو التابعة .
- أوراق الدفع و الأرصدة المستحقة للشركات الشقيقة .
- ضرائب الدخل .
- التوزيعات المستحقة للأرباح (أو دلتو توزيعات) .
- المستحقات الأخرى للغير و المصروفات المستحقة .

الخصوم الأخرى والخصصات :

و تشمل :

- الضرائب المستحقة .
- الإيرادات المقدمة .
- الأموال المخصصة لصناديق المعاشات .

المقصود بتقييم الأصول و الخصوم

التقييم هو تحديد قيمة الشيء محل التقييم و قيمته تقاس بقوة استبداله بغيره ، و لما كان من المتعذر قياس الأشياء بالنسبة لبعضها البعض استخدمت للنقد كأداة لقياس قيمة الأشياء للسلع و الخدمات .

و على ذلك فالتقييم هو عبارة عن تحديد قيمة السلع و الخدمات مقاسة بوحدة النقد ، و وحدة النقد تستمد قوتها الشرائية بما تحصل عليه من السلع و الخدمات ، و لما كانت هذه النسبة ثابتة (بمعنى لو كانت القوة الشرائية ثابتة) لما أثار التقييم أية مشاكل .

و يترتب على عدم ثبات القوة الشرائية للسلع و الخدمات أن القيمة إما أن تكون :

أ - القيمة التاريخية : وهي تعبر عن قيمة الأصل في تاريخ الاستحواذ أو الاقتناء .

ب - القيمة السوقية : و هي تعبر عن القيمة الأصل في الوقت الحاضر (وقت التقييم) أو يساوي قيمة الأصل في أسواق المبادلة العادلة من وحدة النقود.

ج - القيمة الحالية : و هي تمثل قيمة أي من الأصول أو الخصوم الحالية، أي القيمة الحالية لصافي التدفقات النقدية المتوقعة مستقبلاً و المتعلقة بكل منها.

و يتطلب حساب للقيمة الحالية للأصل توافر ثلاثة عوامل هي تقييم التدفقات النقدية المتوقعة مستقبلاً بـ معدل الخصم بـ الفترة الزمنية .

و يتم حساب القسمة الحالية وفقاً للمعادلة التالية :

القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند عدم تساوي القيمة :

$$= \frac{س^0}{(ع+1)^0} + \frac{س^1}{(ع+1)^1} + \frac{س^2}{(ع+1)^2} + \dots$$

القيمة الحالية للتدفقات النقدية عند تساوي القيمة :

$$= س^0 \times \frac{1}{(ع+1)^0} + \frac{1}{(ع+1)^1} + \frac{1}{(ع+1)^2} + \dots$$

حيث :

ع معدل الخصم .

س تمثل القيمة للتدفقات النقدية خلال الفترة .

ن الفترة الزمنية .

تقييم الأصول :

تحدد تكلفة الأصول الثابتة الظاهرة في الميزانية على أساس تكلفة الاستحواذ و التي من المفروض أن تساوي القيمة السوقية العادلة وقت الاستحواذ على الأصل و يتم تحديد تكلفة الاستحواذ على الأصل للأغراض المحاسبية على أساس ثمن الشراء بالإضافة إلى جميع المصروفات التي تتفق على الأصل حتى يصبح صالحاً للاستعمال و هكذا تعتبر مصاريف النقل أو التركيب التي تصاحب عملية شراء جزءاً من تكاليف هذا الأصل مثلها مثل ثمن الشراء .

و يلاحظ أن قيمة معظم الأصول تتقلب بمرور الزمن ، ففي بعض الحالات نجد أن أصول مثل الأراضي ترتفع أسعارها بمرور الزمن ، بينما بعض الأصول الأخرى مثل السيارات قد تقل أسعارها و مع ذلك فإنه في ظل مبدأ التكلفة التاريخية فإنه يتم إثبات التكلفة الأصلية وقت الاستحواذ في الميزانية دون النظر إلى التقلبات التي تحدث بعد هذا التاريخ و هناك عدة أسباب لهذا الفرض الصارم ، أهمها أن قيمة التكلفة الأصلية وقت الاستحواذ تمثل دليلاً موضوعياً مؤيداً بالمستندات في نقطة زمنية واحدة ، في حين أنه من الصعب غالباً أن نحصل على مقاييس مشابهة يمكن الاعتماد عليها في نقاط معينة من الزمن بعد التاريخ الأصلي لعملية الاستحواذ على الأصل ، كما أن إدارة المنشأة تميل عادة إلى التفاؤل عند وضع القيم السوقية لأصولها بعد تاريخ الاستحواذ ، كما أن هذا الأمر سيخضع لمناورات الإدارة في إظهار المركز المالي للمنشأة في صورة أقوى من الحقيقة ، كما أن للكثير من المستخدمين لا يصدق البيانات التي يتم تعديلها باستمرار و التي تخضع للتقدير الشخصي للإدارة و لهذا لا تجد تلك المعلومات طلباً في السوق (أي لدى مستخدمي القوائم المالية) .

و تجدر الإشارة هنا إلى أنه على الرغم من التخوف الذي يسود مستخدمي القوائم المالية من قيام الإدارة بتقدير القيم السوقية للأصول الثابتة و عدم اعتمادها على تلك التقديرات ، إلا أنهم يتخذون قراراتهم بناء على تقديراتهم هم بشأن احتمالات تغير هذه القيم و التي تظهر وفقاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها على أساس التكلفة التاريخية .

و بعكس الزيادة في القيم السوقية للأصول و التي لا يتم إثباتها في القوائم المالية ، فإن الانخفاض في القيمة السوقية للأصول يتم تداركها و أخذها في الاعتبار وفقاً لمسياسة الحيطه و الحذر ، فبالنظر إلى الأصول المتداولة يمكن ملاحظة ما يلي :

- ١- تتوقع المنشأة في بعض الأحيان عدم تحصيل بعض المبالغ من المدينين و أوراق القبض ، لذلك فإن ما يظهر في الميزانية هو صافي قيمة الديون بعد استبعاد للمبالغ التي يتأكد بدرجة ما أنها لن تحصل .
- ٢- يحدث أحياناً أن تنخفض القيمة السوقية للأوراق المالية المستثمرة إلى أقل من التكلفة الأصلية للاستثمار ، في هذه الحالة فإنه يجب تخفيض قيمة الاستثمارات إلى أقل قيمة في السوق .
- ٣- يحدث أحياناً أن تنخفض القيمة السوقية للمخزون عن تكلفته نتيجة تغيير لأنواع المستهلكين أو بطلان استخدام المنتج أو حدوث تلف طبيعي ، فإنه في هذه الحالة يتم تخفيض قيمة للمخزون التي تظهر في الميزانية . كما يلاحظ انخفاض قيمة الأصول الثابتة مثل العقارات و الآلات والمعدات و السيارات ... الخ نتيجة الاستخدام في الإنتاج أو يمثل هذا الانخفاض إهلاك الأصول الثابتة و الذي يظهر ضمن المصروفات في قائمة الدخل في حين يتم استخدامه في تخفيض قيمة الأصول الثابتة الظاهرة في الميزانية .

و يمكن تلخيص الأمر في أن الأصول يتم تسجيلها بالتكلفة عند الاستحواذ عليها ، و حينما تنخفض قيمة الأصول بسبب عوامل السوق أو نتيجة الاستخدام الداخلي فإنه يتم تخفيض قيم الأصول الظاهرة في الميزانية ، بينما لا يتم أخذ الزيادات في التقييم السوقية للأصول في الحساب (فيما عدا بعض الحالات النادرة و التي يتوافر فيها دليل موضوعي يمكن الاستناد عليه في إثبات هذه الزيادة في الدفتر) ، و هكذا يمكننا القول بأن قيم الأصول نادراً ما يبلغ فيها عندما تزيد قيمتها السوقية بينما نقوم بتخفيض قيمتها عندما تقل للقيمة الحالية لها في الأسواق .

تقييم الخصوم :

تعتبر عملية تقييم الخصوم أقل تعقيداً من عملية تقييم الأصول ، و من الناحية النظرية نجد أن كل الخصوم يجب تقييمها على أساس القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستقبلية و اللازمة لسداد الالتزامات ، و يتم تحديد القيمة الحالية للخصوم من خلال خصم التدفقات النقدية المستقبلية بمعدل فائدة معين يسمى سعر الخصم ، و يأخذ سعر الخصم في الحساب القيمة الزمنية للنقود ، بمعنى أن قيمة جنيه اليوم تختلف عن قيمة الجنيه بعد سنة ، فعلى سبيل المثال فإن ١٠٠٠ جنيه ولجبة السداد بعد سنة من الآن لو تم خصمها بمعدل ٨٪ فإن قيمتها الحالية تساوي ٩٢٥،٩٣ جنيه فقط .

و بالرغم من أن القيمة الحالية تعتبر طريقة أساسية للتقييم يتم استخدامها لكل الخصوم ، و لكن الواقع يشير إلى أنه من النادر استخدامها لتقييم الالتزامات قصيرة الأجل ، و يرجع السبب في ذلك إلى أنه من المتوقع سدادها خلال فترة قصيرة أقل من سنة و بالتالي يكون هناك اختلاف بسيط بين القيمة في تاريخ استحقاق الالتزام و القيمة الحالية ، و هكذا يتم إثبات

الالتزامات قصيرة الأجل في الميزانية بكمية وحدات النقد المطلوبة لسداد الالتزام في تاريخ الاستحقاق أو نفس الأمر بالنسبة للالتزامات طويلة الأجل لأنها تحمل للترام بسداد فائدة .

و يمكن تلخيص الأمر في أن الخصوم على عكس الأصول لا يتم إعادة تقييمها في الميزانية لكي تعكس التغيرات في قيم السوق الهامة .
تقييم حقوق الملكية :

يمكن تقييم الأصول و الخصوم باستخدام مفاهيم أو طرق تقييم محددة، في حين أن عملية تقييم حقوق حملة الأسهم أو حقوق الملكية ليست كذلك ، فعملية تقييم حقوق الملكية في الميزانية ليست عملية مستقلة لكنها تقييم للجزء المتبقي ينتج عن طرح الخصوم من الأصول أو يتم تقييم أسهم رأس المال بكمية الأصول التي تتلقاها عند تبادل الأسهم أو بالنسبة للأسهم المستردة فإنه يتم تقييمها بتكلفة اكتسابها و تمثل الأرباح المحتجزة الجزء المتبقي من أرباح الشركة بعد توزيع الأرباح على المساهمين بالإضافة إلى الرصيد المتراكم من سنوات سابقة و تعتمد بصفة أساسية على الإيرادات و النفقات المنعكسة في قائمة الدخل .

الطرق المستخدمة في تقييم الأصول و الخصوم :

من الطرق المتعارف عليها لتقييم الأصول و الخصوم ما يلي :

- ١- للتكلفة التاريخية .
- ٢- القيمة السوقية للأصل .
- ٣- للتكلفة التاريخية المعدل بالرقم القياسي العام للأسعار .
- ٤- القيمة الحالية .
- ٥- النقدية المتوقعة .
- ٦- التكلفة أو السوق أيهما أقل .

٧- تقييم الأرصدة بالعملة الأجنبية .

٨- التكلفة التاريخية المعدلة بمعدل تضخم .

و فيما يلي عرض لطرق التقييم المحاسبى المتعارف عليها :

١ - التكلفة التاريخية :

و تعبر عن قيمة الأصل أو الالتزام في تاريخ استحواذ الأصل أو

نشأة الالتزام .

٢ - القيمة السوقية :

و تعبر عن قيمة الأصل أو الالتزام في الوقت الحاضر ، و يمكن

التوصل إليها عن طريق استخدام :

أ - تكلفة الإحلال أو التكلفة الاستبدالية : عبارة عن تكلفة إحلال أصل

يحل محل أصل آخر من نفس النوع و الموصفات في تاريخ التقييم .

ب - سعر البيع .

ج - صافي القيمة البيعية : و يقصد بصافي القيمة البيعية للأصل أو صافي

القيمة القابلة للتحقق سعر بيع الأصل بعد تعديلها بمصروفات البيع .

د - الاسترشاد بسعر الأصل المثل .

هـ - الاسترشاد بالتقرير طبقاً لرأي الخبير الفني .

٣- التكلفة التاريخية المعدلة بالرقم القياسي العام للأسعار :

في حالة صعوبة تحديد تكلفة إحلال الأصل أو قيمته السوقية عند

التقييم نظراً لصعوبة وجود أصل بنفس النوع أو بنفس الموصفات في الوقت

الراهن يمكن للتوصل إلى القيمة السوقية للأصل باستخدام تعديل التكلفة

التاريخية بالرقم القياسي العام للأسعار .

وتعدل التكلفة التاريخية باستخدام الرقم القياسي العام طبقاً للمعادلة

التالية :

$$\frac{\text{الرقم القياسي في سنة التقييم}}{\text{الرقم القياسي في سنة الشراء}} \times \text{التكلفة التاريخية}$$

٤ - القيمة الحالية :

- و تستخدم لتقييم البنود النقدية طويلة الأجل و ذلك مثل :
- أوراق القبض طويلة الأجل .
 - أوراق الدفع طويلة الأجل .
 - السندات .
 - عقود الإيجار .

٥ - النقدية المتوقعة :

و تستخدم لتقييم البنود قصيرة الأجل مثل :

حسابات العملاء و للموردين و ذلك مع اعتبار أن مدة الدين قصيرة الأجل و أن القيمة الزمنية للبنود قليلة الأهمية و من ثم فلا محل لاستخدام طريقة القيمة الحالية .

٦ - التكلفة لو السوق أيهما أقل :

تطبيقاً لمبدأ الحيطة و الحذر في التطبيقات المحاسبية يميل الكثير من المحاسبين إلى تقييم بعض الأصول المتداولة مثل المخزون السلعي والأوراق المالية التي تقتنى بغرض الاتجار فيها طبقاً للقاعدة (التكلفة أو السوق أيهما أقل) مع تكوين مخصص هبوط أسعار في حالة انخفاض سعر السوق عن التكلفة .

و يتم تطبيق طريقة التكلفة لو السوق أيهما أقل بالنسبة لأوراق المالية قصيرة الأجل على مستوى المحفظة ككل (حيث تتم المقارنة بين التكلفة و القيمة السوقية للمحفظة) بينما يمكن التطبيق بالنسبة للمخزون السلعي على مستوى (الصنف - المجموعة - المخزون ككل) .

٧ - تقييم الأرصدة بالعملة الأجنبية :

يتم حصر المكون الأجنبي الداخلي في أرصدة الأصول والخصوم،

ولأغراض التقييم يتم إعادة تقييم المكون الأجنبي بالجنيه المصري على أساس سعر الصرف المعلن بالسوق المصرفية الحرة لكل عملة العملات الأجنبية .

٨ - التكلفة معدلة بمعامل تضخم :

ويقصد بذلك ،أن يتم تعديل التكلفة الدفترية للأصول (ثابتة - متداولة) بزيادتها بنسبة معينة منوياً من تكلفة الأصل و ذلك مقابل التضخم في الجنيه المصري ،و يمكن الاسترشاد بمعدلات التضخم التي تنشرها الهيئات الحكومية (مثل البنك المركزي المصري و معهد التخطيط القومي و للجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء) .

٩ - تقييم بعض البنود بالرصيد الدفترى :

يتم تقييم بعض البنود في قائمة المركز المالي للوحدة محل الفحص على أساس الرصيد الدفترى و ذلك بعد التأكد من صحة للرصيد باتباع إجراءات الفحص اللازمة ،و من هذه البنود : الأرصدة المدنية الأخرى ، الأرصدة للدائنة الأخرى .

كما هو واضح تتعدد الطرق المحاسبية التي يمكن الاستناد إليها في التقييم و تتباين بالشكل الذي يؤدي بالتبعية إلى تباين النواتج التي يمكن الحصول عليها من كل طريق ،و في ضوء ما سبق يصبح التساؤل التالي أمراً مقبولاً - ما هي الطريقة التي يمكن اعتبارها أكثر ملائمة لأغراض تقييم الأصول و الخصوم طبقاً للأغراض المختلفة للتقييم ؟؟؟ .

معايير تقييم عناصر الأصول والخصوم :

تتمثل معايير و مبادئ و أسس تقييم عناصر الأصول و الخصوم

فيمايلي :

١- الأصول الثابتة :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

أ - المباني :

يتم تقييم بند المباني على أساس القيمة السوقية استرشاداً بقيمة المتر المربع من الأرض المثيلة ، أو الأخذ بما جاء بالتقرير المقدم من الخبير الفني، و يمكن تعديل التكلفة الدفترية بالأرقام القياسية و يترتب على ذلك أن تكون التكلفة التاريخية المعدلة بالأرقام القياسية كالآتي :

$$\text{التكلفة المعدلة بالأرقام القياسية} \times \frac{\text{الرقم القياسي في سنة التقييم}}{\text{الرقم القياسي في سنة الشراء}}$$

ب - باقي الأصول الثابتة :

يتم اتباع المبادئ و الأسس التالية لفرص التقييم :

- تعديل التكلفة التاريخية بمعامل تضخم سنوياً للأصول الثابتة المشتراة بالعملة المحلية و تعديل المكون الأجنبي على أساس سعر الصرف المعان السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم سنوياً للأصول الثابتة المشتراة بالعملة الأجنبية و ذلك باتباع الإجراءات التالية :
- يتم ترتيب الأصول الثابتة على سنوات الشراء .
- يتم حساب تكلفة الاستحواذ في تاريخ الشراء .
- يتم تعديل التكلفة الدفترية سنوياً بزيادتها بنسبة معينة سنوياً من تكلفة الأصل بالجنيه المصري و ذلك مقابل التضخم من بداية سنة الشراء و حتى تاريخ التقييم .
- يتم حصر المكون الأجنبي للداخل في تكلفة الشراء و يتم إعادة تقييمه على أساس أسعار الصرف المعلنة بالسوق المصرفية الحرة لكل عملة في تاريخ التقييم .

- تحديد تكلفة الإحلال أو التكلفة الاستبدالية للأصل في تاريخ التقييم ،
يمكن الاسترشاد بتقرير خبير فني في هذه الصناعة في ضوء نسب
الصلاحية الفنية لكل أصل .
- تحديد صافي القيمة البيعية أي سعر بيع الأصل بحالته للراثة مستبعداً
منه مصاريف البيع .
- تعديل التكلفة التاريخية بالأرقام القياسية (العامة و/أو الخاصة) .
- يتم مراعاة الحالة الفنية الحالية للألات و المعدات و العمر الإنتاجي
المتبقي لهذه الألات و ذلك استرشاداً بنتائج تقرير التقييم الفني ، و يتم الأخذ
في الاعتبار الحالة الفنية السابقة الإشارة إليها غير حساب القيمة المتبقية
وذلك بالتسوية مع مجمع الإهلاك بحيث يتساوى الرصيد المتبقي من تكلفة
الألات و المعدات مع العمر الإنتاجي المتبقي لها طبقاً للرأي الفني
المتخصص .

٢- العملاء - أرصدة مدينة

- تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس في إعداد التقييم كما يلي :
- يتم تقييم العملاء على أساس الرصيد الدفترى بعد المصادقة مع مراعاة
مخصص الديون المشكوك في تحصيلها و يلاحظ أنه إذا تبين للفاحص
وجود بعض أرصدة العملاء بدون حركة خلال السنة المنتهية ،وجب
تكوين مخصص ديون مشكوك في تحصيلها لقيمة تلك الأرصدة أو نسبة
من قيمة الرصيد .
- لا يجوز إجراء مقايضة بين الأرصدة الدائنة لبعض حسابات المدينين -
مع الأرصدة المدنية للبعض الآخر بل تظهر في جانب الخصوم ضمن بند
الدائنون .

- أي شيكات محصلة من العميل و تم الرد من البنك لعدم وجود رصيد لها يتم تكوين مخصص بكامل قيمتها .
 - أي رصيد من أرصدة المدينون تبين أنه مرحل من الأعوام السابقة دون تحصيل يتم تكوين مخصص بقيمته .
 - تقييم أرصدة للعملاء بالأرصدة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم.
- ٣- المخزون :

- تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:
- تقييم مخزون بالتكلفة . هناك اتجاه قوي بين بعض المحاسبين إلى تقييم المخزون في آخر المدة بأنواعه المختلفة بالتكلفة ،و ذلك نظراً إلى أن تحديد التكلفة في جميع الأحوال أمر ميسور للوحدة الاقتصادية ،و هناك أكثر من أساس لاحتماب للتكلفة مثل الوارد أولاً ،أو الصرف أولاً ،أو الوارد أخيراً يصرف أولاً ،و طريقة السعر المتوسط أو السعر المعياري .
 - تقييم المخزون بالقيمة السوقية .و يتم تقييم المخزون بقيمته السوقية في تاريخ التقييم .
 - تقييم المخزون بالتكلفة أو السوق أيهما أقل من المبادئ المتعارف عليها بين غالبية المحاسبين تقييم المخزون بالتكلفة أو سعر السوق أيهما أقل حتى لا تأخذ في الحسبان أية أرباح لم تتحقق ،و من المعروف أن التطبيق العملي لقاعدة "التكلفة أو السوق أيهما أقل" قد يتم على مستوى كل صنف من الأصناف أو على مستوى كل مجموعة أو على مستوى المخزون ككل ،و جميع هذه المستويات مقبولة محاسبياً و المهم هو الثبات في استخدام الطريقة من سنة لأخرى.

و يجب بالإضافة لما سبق مراعاة النقاط التالية :

- التأكيد من استبعاد البضاعة للتالفة عند التقييم و بضاعة أمانة للغير و البضاعة المباعه و لم يتسلمها العميل بعد .
- التأكيد من إضافة بضاعة الأمانة لدى الغير و البضاعة بالطريق و البضاعة الموجودة لدى الغير لإجراء عمليات تشغيلية عليها .
- التأكيد من تكوين مخصص مناسب لمقابلة البضاعة الراكدة .

٤- أمانات لدى مصلحة الجمارك :

و قد يتمثل هذا في الآتي :

- مبالغ تدفعها المنشأة مقدماً لمصلحة الجمارك في سبيل التخليص الجمركي على شحنات مستوردة لم تصل بعد .
- الرسوم المدفوعة من وجهة نظر مصلحة الجمارك بسبب وجود خلاف على البند الجمركي .
- و يجب تكوين مخصص ديون بقيمة الأمانات الجمركية في جانب الحضور على أن تظهر الأمانات في الميزانية بالشكل الآتي :

الأصول

أمانات لدى مصلحة الجمارك xx

- مخصص الديون (xx)

xx

٥- الاعتمادات المستندية

- يتم إتباع المبادئ و الأسس التالية لفرض التقييم :
- يتم تقييم مكونات الأرصدة بالعملات الأجنبية طبقاً لأسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ إعداد التقييم .

٦- موردين - أرصدة مدينة :

تتمثل المعايير والمبادئ والأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:

- يتم تقييم الموردين - أرصدة مدينة على أساس الرصيد الدفترى .
- يتم تحديد الأرصدة للمرحلة من الموردين وتكوين مخصص للديون المشكوك في تحصيلها بقيمة هذه الأرصدة المدينة للمرحلة وكذلك تكوين مخصص لمقابلة الديون التي مضى عليها سنوات عديدة ولم يتم تحصيلها حتى تاريخه وكذا أرصدة الديون التي بدون حركة .
- تحديد الأرصدة المستحقة على الموردين الخارجين - أرصدة مدينة بالميزانية في تاريخ إعادة التقييم ، يتم تقييم الأرصدة بالعملة الأجنبية طبقاً لأسعار السوق المصرفية المعلنة في تاريخ التقييم ، معالجة ما ينتج عن ذلك من فروق عملة مدينة و دائنة بتخفيض رصيد الموردين - أرصدة مدينة بفروق للعملة المدينة و زيادتها بفروق للعملة الدائنة .
- يجب أن يعطى غناية خاصة برصيد الموردين - أرصدة مدينة للتأكد من عدم إجراء مقاصة بين الأرصدة الدائنة للموردين و الأرصدة المدينة للموردين على أن تظهر الأرصدة الموردة للموردين ضمن الخصوم و تظهر الأرصدة المدينة للموردين ضمن الأصول .

٧- أوراق القبض :

يتم تقييم أوراق القبض على أساس الرصيد الدفترى بعد الجرد و الحصول على المصادقات و إجراء التسويات اللازمة إن وجدت مع مراعاة تكوين مخصص أجبو بالفرق بين القيمة الدفترية و القيمة الحالية لأوراق القبض .

٨- أرصدة مدينة مختلفة :

تظهر الأرصدة المدينة المختلفة في الحالات الآتية :

أ - تأمينات لدى الغير : و من أمثلتها تأمينات لدى كل المستوردين و تأمين لدى مصلحة الجمارك للتخليص على رسائل واردة من الخارج
و كذا تأمينات لدى هيئة المواصلات السلكية و اللاسلكية في تليفونات
و تلكس و فاكس .

ب - مصروفات مقدمة : و من أمثلتها مصروفات الحملات الإعلانية و
يجار مقدم و اشتراكات مقدمة و الجزء الغير مستنفذ من عقد صيانة
الأجهزة ، على أن يستبعد ما يخص الفترة .

ج - عهد تحت التسوية : و من أمثلتها العهدة النقدية المنصرفة للموظف
للإتفاق منها على أغراض محددة و متابعة تسوية العهد .

د - متوقعون : أي المبالغ المدفوعة للغير و لم يتم تسويتها بسبب ما في
تاريخ إعداد الميزانية .

و يتم تقييم الأرصدة المدينة المختلفة على أساس للرصيد الدفئري بعد
إتمام إجراءات التقييم و إجراء التسويات اللازمة .

٩- الاستثمارات :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم
للاستثمارات كما يلي :

أ - تقييم الاستثمارات بالقيمة الاسمية : و هي القيمة المطبوعة على السهم
العادي و لا يجوز أن تصدر الأسهم بأقل من قيمتها الاسمية ، و يحدد
نظام الشركة القيمة الاسمية للسهم بحيث لا تقل عن خمس جنيهاً و لا
تزيد عن ألف جنيه و ذلك عملاً بنص المادة (٧) من اللائحة التنفيذية
للقانون ١٥٩ لسنة ١٩٨١ .

ب - تقييم الاستثمارات بالقيمة السوقية : و يتم تقييم الأوراق المالية بقيمتها

الموقية المعلنة في نشرة للبورصة في تاريخ التقييم .

ج - تقييم الاستثمارات بالتكلفة الدفترية : ويتم تقييم الأوراق المالية بنكلفة الاقتناء (تكلفة الاستحواذ) أو تشمل تكلفة الشراء مضافاً إليها عمولة و مصاريف المسمرة .

د - تقييم الاستثمارات بالتكلفة أو السوق أيهما أقل : ويتم تقييم الأوراق المالية على أساس التكلفة مع تكوين مخصص هبوط أسعار في حالة انخفاض القيمة السوقية عن التكلفة .

١٠- النقدية :

تشتمل النقدية على الأرصدة النقدية الموجودة بخزائن الشركة و فروعها أو لدى البنوك أو يتم تقييم أرصدة النقدية بالصندوق و البنوك بالعملة المحلية على أساس للرصيد الدفترى بعد المطابقة مع محضر الجرد الفعلي في تاريخ التقييم و مصادقات البنوك و كشوف التسوية مع مراعاة تقييم أرصدة النقدية بالصندوق و البنوك بالعملة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم بعد المطابقة مع محضر الجرد و مصادقات البنوك و كشوف التسوية .

١١- الأوراق التجارية بالبنوك :

و تتمثل في شيكات برسم التحصيل و كمبيالات برسم التحصيل .
و يتم تقييم الأوراق التجارية بالبنوك على أساس للرصيد الدفترى بعد المطابقة مع مصادقات البنك و كشوف التسوية .

١٢- تأمينات خطابات الضمان :

و يتم التقييم على أساس الرصيد الدفترى بعد المطابقة مع شهادات البنك أو إجراء ما يلزم من تصويبات لاستبعاد التأمينات التي تم قيام العميل بتنفيذ التزاماته قبل المستفيد عنها .

١٣- القروض طويلة الأجل :

يقصد بالقروض طويلة الأجل القروض التي تقررؤها الوحدة من الغير .

و يتم تقييم أرصدة القروض على أساس الرصيد الدفترى بعد الفحص و التحقق من مداد الأقساط و الفوائد المستحقة في مواعيدها أو إجراء التسويات اللازمة إن وجدت و بالمطابقة مع شهادات البنوك و الغير .

١٤- بنوك دائنة :

قد يتضمن حسابات جارية - عملة محلية و كذا حسابات جارية - عملة أجنبية .

و يتم تقييم أرصدة الدائنة " للبنوك الدائنة " بالعملة المحلية على أساس الرصيد الدفترى بعد المطابقة على مصادقات البنوك و كشف التسوية مع مراعاة تقييم أرصدة البنوك الدائنة بالعملة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم بعد المطابقة مع مصادقات البنوك و كشف التسوية .

١٥- الموردين :

تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم للموردين كما يلي :

- أ - يتم تقييم الموردين على أساس الرصيد الدفترى بعد المصادقة .
- ب - لا يجوز إجراء مقاصة بين الأرصدة المدينة لبعض حسابات الموردين - مع الأرصدة الدائنة للبعض الآخر بل تظهر في جانب الأصول ضمن بند للمدينون .
- ج - تقييم أرصدة الموردين بالأرصدة الأجنبية على أساس أسعار الصرف المعلنة في السوق المصرفية الحرة في تاريخ التقييم .

١٦- أوراق الدفع :

يتم تقييم أوراق الدفع على أساس الرصيد الدفري بعد إجراء الجرد و الحصول على المصادقات و متابعة السداد في الفترة بعد تاريخ الميزانية و حتى تاريخ التقييم و إجراء التسويات اللازمة ،لأن وجدت .

١٧- عملاء - أرصدة دائنة :

- تتمثل المعايير و المبادئ و الأسس المتبعة في إعداد التقييم كما يلي:
- يتم تقييم العملاء - أرصدة دائنة على أساس الرصيد الدفري .
 - تحديد الأرصدة المستحقة على العملاء - أرصدة دائنة بالميزانية بالعملة الأجنبية في تاريخ إعادة التقييم و يتم تقييم الأرصدة بالعملة الأجنبية طبقاً لأسعار السوق المصرفية في تاريخ التقييم .
 - يجب إعطاء عناية خاصة للتأكد من عدم إجراء مقاصة بين الأرصدة المدينة و الأرصدة للدائنة للعملاء على أن تظهر الأرصدة للدائنة ضمن الخصوم و تظهر الأرصدة المدينة للعملاء ضمن الأصول .

١٨- التزامات مستحقة لشركات شقيقة :

يتم تقييم التزامات مستحقة لشركات شقيقة على أساس الرصيد الدفري بعد المصادقة و إجراء التسويات اللازمة .

١٩- الرهونات التجارية :

يتم تقييم الرهونات التجارية من خلال الحصول على مصادقة على هذه الرهونات من الجهات الخارجية التي في صالحها تلك الرهونات مثل البنوك .

٢٠- أرصدة دائنة مختلفة :

تتمثل هذه الالتزامات فيما يلي :

- المبالغ التي تخصم من المرتبات و الأجور مثل حصة العاملين في

التأمينات الاجتماعية أو ضرائب كسب العمل أو لفحص هذه المبالغ يتم الاضطلاع على كشوف الأجر و المرتبات أو اختيار صحة حساب المبالغ المستحقة أو للتأكد من مصادها لمستحقها بالاضطلاع على المستندات و فحص دفتر النقدية أو كشف حساب البنك بالإضافة إلى فحص الإقرارات الضريبية الدورية التي تقدمها الشركة فيما يختص بالضرائب .

- الأجر المستحقة أو التي لم يطالب بها أصحابها قد تكون عرضة للاختلاس . و بفحص هذه المبالغ يجب إعداد كشف بها و للتأكد من عدم ترك الشيكات التي لم تسلم لأصحابها (عن هذه الأجر) لأكثر من ١٥ يوم بقم الأجر أو للميزانية بل يجب إيداعها في حساب خاص بالبنك ، كما يجب تحليل الأجر للتأكد من صحة الأجر المدفوعة أو صحة الأجر المستحقة و إظهارها بالميزانية .

- تأمينات للغير أو الودائع الخاصة بالعملاء و التي تدفع لدى المنشأة كضمان لسداد فواتير البيع ، أو كعربون مقدم و هذه الودائع يجب الحصول على كشف بمفرداتها أو مقارنة مجموع المفردات مع الحساب الإجمالي لهذه الودائع أو للتأكد من صحة الإفصاح عنها و عرضها بالميزانية .

- الضرائب العقارية للمستحقة يتم فحص المدفوعات لمصلحة الضرائب العقارية بالرجوع إلى إيصالات السداد و يومية المدفوعات النقدية أو كشف حساب البنك أو للتأكد من أن الضرائب المستحقة تظهر كالتزامات في المركز المالي .

- مكافآت ترك الخدمة .

- ضريبة المبيعات يتمثل هذا الرصيد في ضريبة المبيعات المستحقة على الشركة و لم تسدد بعد .

و يتم تقييم الأرصدة الدافئة المختلفة على أساس الرصيد الدفترى بعد المصادقات و إجراء التسويات اللازمة .

٤١ - قرض السندات :

يتم تقييم قرض السندات على أساس الرصيد الدفترى بعد إجراء التسويات اللازمة ،إن وجدت .

٤٢ - المخصصات :

يتم تقييم المخصصات على أساس الرصيد الدفترى بعد إجراء التسويات اللازمة ،إن وجدت ،و ذلك باستبعاد قيمة أي مخصص يتم التأكد من انتهاء الغرض منه .حيث أن المخصص هو كل مبلغ يعتبر عباً على الإيرادات من أجل مقابلة إهلاك أو تجديد الأصول الثابتة أو مواجهة نقص في قيمة أي أصل من أصول الوحدة الاقتصادية ،أو بهدف مقابلة أي التزام أو خسائر يمكن علمها أو التعرف عليها و لكن لا يمكن تحديد قيمتها بصورة دقيقة .

الرقابة على طرق تقييم الأصول :

تشمل الرقابة جميع الإجراءات الفنية الضرورية للتحقق من :

أ - الوجود و الحدوث . ب- الاكتمال و الشمول .

ج - صحة التقييم . د- الملكية .

هـ - العرض و الإفصاح .

١- الوجود و الحدوث :

يقصد بذلك التحقق من أن الأصول و الخصوم محل الفحص موجودة

بالفعل في تاريخ معين، وأن جميع العمليات المسجلة قد حدثت بالفعل خلال الفترة.

و من أمثلة إجراءات التحقق من الوجود الفعلي لحسابات الأصول و الخصوم ما يلي :

- الجرد و المعاينة الفعلية للأصول .
 - الحصول على مصادقات من الغير (العلاء - الموردين - للبنوك) .
 - الحصول على شهادة من إدارة الوحدة الاقتصادية محل الفحص .
- ٢ - الاكتمال و الشمول :

يقصد بذلك تحقق المراجع من أن جميع العمليات التي تخص الفترة بالنسبة لكل حساب من الحسابات محل الفحص قد تم أخذها في الحسبان .
ومن أمثلة إجراءات التحقق من الاكتمال و الشمول ما يلي :

- فحص العمليات النقدية (المقبوضات و المدفوعات) ، و هذا الإجراء يوفر دليل عن الاكتمال أو الشمول عند فحص حساب لنقدية .
- تحديد كافة مواقع المخزون بما في ذلك المواقع المملوكة و المؤجرة و المخزون الذي يحتفظ به المقاولون الخارجيون و الموعد برسم أمانة ، و هذا الإجراء يوفر دليل عن اكتمال حساب المخزون .

٣ - صحة التقييم :

يقصد بصحة التقييم التأكد من أن قيمة الرصيد صحيحة و تكون قيمة الرصيد صحيحة عندما :

- يتم التقييم وقتاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها .
- والقيمة ليست مقدرة بأقل أو أكثر من الحقيقة .

و يلاحظ أن التقييم الملائم للأصول و الخصوم يتضمن :

- التطبيق الصحيح للمبادئ و أسس التقييم مثل مبدأ التكلفة و مبدأ صافي الربح القيمة البيعية و القيمة السوقية و القيمة الحالية .
- التطبيق الصحيح لمبدأ المقابلة بين الإيرادات و المصروفات .

- معقولة التقديرات المحاسبية (تقدير المخصصات مثلاً) .
- للثبات في تطبيق المبادئ و الطرق و السياسات المحاسبية .
- و للتحقق من صحة التقييم يتم مراجعة مدى ملائمة تقييم الأصل أو الالتزام محل التقييم .

٤ - الملكية :

- و يقصد بذلك التأكد من أن الأصل هو ملك أو حق من حقوق الوحدة الاقتصادية ، أن الخصوم هي التزامات على الوحدة الاقتصادية .
- و أمثلة إجراءات التحقق من الملكية ما يلي :
- الاطلاع على مستندات الملكية (عقود الشراء - و أي مستندات ملكية أخرى) .
- الحصول على شهادة من الشهر العقاري بملكية للوحدة للمباني و الأراضي .

٥ - العرض و الإقصاح :

- و يقصد بذلك التأكد من أن حساب الأصل أو الالتزام قد تم تبويبه و الإقصاح عنه بطريقة صحيحة .
- و للتحقق من العرض و الإقصاح يتم مراجعة و فحص الإقصاح مستنداً .

الجزء الثاني

اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية وتأثيرها على سوق الأوراق المالية في مصر

الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.

**الفصل الثاني : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على
الدول النامية.**

**الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية
والمصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر.**

مقدمة

بعد أكثر من ٤٥ عاماً من المفاوضات متعددة الأطراف حول تحرير التجارة العالمية والمعروفة باسم «اتفاقية الجات»:
General Agreement on Tariffs and Trade (GATT)
انتهت للجولة الثامنة من تلك المفاوضات «جولة لوروجواي» في ١٥ ديسمبر ١٩٩٣ بالاتفاق على إنشاء منظمة التجارة العالمية:
World Trade Organization. (WTO)

وتتضمن الاتفاقية الجديدة بإجراء تخفيضات في التعريفات الجمركية بحيث تصل إلى مستوى ٣٪ في المستوى على مستوى العالم مقابل ٥٪ حالياً على السلع والبضائع المختلفة، كما تقضى بإلغاء العديد من القيود غير الجمركية مثل الحصص المقيدة للتدفق الحر للخدمات والبضائع، وتتضمن الاتفاقية الجديدة ٢٨ اتفاقاً في المجالات المختلفة، ولقد تضمنت الاتفاقية لأول مرة في تاريخ اتفاقيات تحرير التجارة العالمية منذ نشأتها في أول يناير ١٩٤٨، بنوداً خاصة بالزراعة والخدمات والملكية الفكرية.

ويرى البعض أن إقرار الاتفاقية الجديدة يمثل خطوة عملاقة نحو سوق حرة عالمية تعد بتعزيز ودعم للنمو الاقتصادي خلال القرن القادم، إلا أن البعض يرى أن العامل المؤثر ليس خفض التعريفات الجمركية وفتح الأسواق وإنما هو معدل نمو الاقتصاد العالمي، بدليل أنه بعد الجولة الأولى عام ١٩٤٧ للمعروفة باسم «اتفاقية الجات» انخفضت الرسوم الجمركية بمعدلات كبيرة، ومع ذلك انخفضت نسبة نمو التجارة العالمية وأيضاً انخفضت نسبة نمو الاقتصاد العالمي.

ولقد تضاربت الآراء حول تأثير اتفاقية تحرير التجارة العالمية على دول العالم وخاصة الدول النامية، فهناك من يرى أن الاتفاقية ستكون في

صالح الدول المتقدمة وعلى حساب الدول النامية حيث مستفرض للدول المتقدمة هيمنتها على اقتصاديات الدول النامية، وفتح الباب أمام الشركات الدولية العملاقة للنفاذ إلى أسواق البلاد النامية ولكساح صناعاتها الوليدة، إلا أن للبعض الآخر يرى أنه بالرغم من أن استفادة الدول المتقدمة ستكون أكبر من استفادة الدول النامية، إلا أن الدول النامية ستحصل على مزايا أيضاً من الاتفاقية نظراً لما ستحدثه من توسيع حركة التجارة الدولية وبالتالي لتعاش الدول المتقدمة مما يؤدي إلى زيادة طلبها على منتجات الدول النامية فتتعرض اقتصاديات هذه الدول، حيث أن النشاط الاقتصادي السائد في الدول النامية يتوقف على الأوضاع الاقتصادية في الدول الصناعية المتقدمة.

كما سيكون لاتفاقية تحرير التجارة العالمية آثارها المباشرة على سوق الأوراق المالية في مصر من خلال اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية والتي وقعت في ديسمبر ١٩٩٧.

ولذلك فقد تم تقسيم هذا الجزء إلى ثلاثة فصول على النحو التالي:

الفصل الأول : نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية.

الفصل الثاني : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على الدول النامية.

الفصل الثالث : تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر.

الفصل الأول

نشأة وتطور اتفاقية تحرير التجارة العالمية

ترجع نشأة الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) إلى اللجنة التحضيرية التي ألقها المجلس الاقتصادي والاجتماعي عام ١٩٤٦ لوضع جدول أعمال مؤتمر التجارة والعمل وتحضير ميثاق التجارة الدولية، بإجراء مفاوضات بشأن تخفيض التعريفات الجمركية وتقليل الحواجز التي تعترض للتجارة وذلك على أسس المزايا المتبادلة.

والاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) هي معاهدة دولية متعددة الأطراف تتضمن حقوقاً والتزامات متبادلة عقدت بين الحكومات المهتمة بالتجارة الدولية. وقد تبنت حكومة الولايات المتحدة الأمريكية فكرة الاتفاقية كنتيجة للأحداث الاقتصادية التي أعقبت الحرب العالمية الثانية عام ١٩٤٥ وضرورة وجود نظام اقتصادي عالمي قوى يحول دون نشوب حرب تجارية شاملة. وقد بدأت الاتفاقية في جنيف عام ١٩٤٧ بتوقيع ٢٣ دولة فقط زلت حتى وصلت إلى ١٢٧ دولة، وقد بدأ العمل بالاتفاقية اعتباراً من عام ١٩٤٨.

وتقوم الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) على عدد من الأسس والمبادئ هي:

١- مبدأ العولة الأولى بالرعاية:

وهو من أهم المبادئ التي تدرج في الاتفاقات والمعاهدات التجارية، وبموجبه تتعهد الدولة بمنح الدول الأخرى المشاركة معها في الاتفاقية جميع

المزايا التي تعطى للدول الأخرى في المستقبل، أو منحت لدول أخرى بموجب اتفاقات أو معاهدات سابقة.

٢ - مبدأ الحماية من خلال التعريفات الجمركية:

حيث تضمنت الاتفاقية وسائل حماية للصناعات المحلية كفرض ضرائب الاستهلاك على الواردات لحماية الإنتاج المحلي من منافسة السلع المستوردة، كما تضمنت الاتفاقية السماح بالإعانات لبعض الصناعات في مواجهة التكاليف المرتفعة في مراحل التشغيل الأولى، كما تضمنت الاتفاقية السماح باستخدام التعريفات الجمركية كأداة لحماية الصناعات المحلية الناشئة بشرط أن تكون هذه التعريفات الجمركية بمعايير محددة أهمها أن تكون مؤقتة وتدرجية.

٣ - مبدأ الالتزام بالتعريفات الجمركية:

بحيث لا يسمح للدولة العضو في الاتفاقية بأن ترفع من تعريفاتها الجمركية طالما كان هناك ضرراً سيقع على الدول الأخرى الأعضاء بالاتفاقية، وهذا يحقق الاستقرار في التعامل التجاري الدولي ويؤدي إلى نمو التجارة العالمية.

٤ - مبدأ امتيازات الدول النامية:

حيث تضمنت الاتفاقية منح الدول النامية بعض الامتيازات كالزيادة المستمرة لحصيلة صادرات الدول النامية، وزيادة حصة الدول النامية في التجارة الدولية، وتيسير تجارة المواد الأولية التي تعتمد عليها الدول النامية، وتنويع الإنتاج في الدول النامية حتى لا تعتمد على تصدير المواد الأولية وتسهيل تسويق منتجاتها المحولة والمصنوعة.

٥ - مبدأ المشاورات والمفاوضات التجارية:

حيث تضمنت الاتفاقية ضرورة تبادل الأعضاء المشورة فيما بينهم، كما وضعت هيكلًا للمفاوضات على أساس جماعي وليس ثنائي لتخفيض التعريفات الجمركية والموانع التي تواجه التجارة الدولية ووضعها في الإطار القانوني الذي يتم من خلاله تعميمها واستفادة كل الدول الأعضاء منها. ولقد انضمت مصر إلى الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) منذ عام ١٩٧٠، كما انضمت لعدد من الاتفاقات التجارية التي تمت في إطار اتفاقية الجات.

ونتيجة للقصور الذي أحاط باتفاقية الجات من حيث:

- اقتصر تطبيق هذه الاتفاقية على التفتقات السلعية دون للخدمة.
- سريان أحكام الجات على المنتجات الصناعية دون للزراعية.
- اقتصرت المبادلات التجارية على السلع الصناعية بين الدول المتقدمة دون الدول النامية.

فلقد خاضت الدول ست جولات من المفاوضات لعلاج أوجه القصور في اتفاقية الجات انتهت بالجولة الثامنة (جولة أوروجواي في الفترة من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٤) وكانت هذه الجولة نتيجة طبيعية لما يلي:

١- إغفال مصالح الدول النامية أثناء مفاوضات تحرير التجارة الدولية، وما نتج عنه من ارتفاع مستوى الرسوم الجمركية المفروضة على صادرات الدول النامية إلى الدول المتقدمة.

٢- إخراج سلعة المنسوجات والملابس الجاهزة من حظيرة الجات اعتباراً من عام ١٩٦٢ لتنظيمها اتفاقية خاصة تحدد حصص كل بلد مصدر وكل بلد مستورد من هذه المنسوجات وخاصة المنسوجات القطنية.

٣- عجز الجات عن علاج مشكلة القيود الجمركية وغير الجمركية المفروضة على التجارة الدولية الزراعية. فلقد ظلت الزراعة خارج نطاق الجولات السبعة لمفاوضات تطوير اتفاقية الجات.

٤- اتساع نطاق الحروب التجارية بين الدول الصناعية المتقدمة واستخدام هذه الدول أساليب جديدة ومبتكرة - شكلاً وموضوعاً - لإخفاء مخالفتها للنظم والأحكام الصادرة عن الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) ودون اللجوء لرفع الرسوم الجمركية أو فرض القيود الكمية.

وانتهت جولة أوروجواي على مستوى المفاوضين - في جنيف - في ديسمبر ١٩٩٣، ورسمياً على مستوى الوزراء في مراكش في ١٥ إبريل ١٩٩٤. ولعل من أهم نتائج جولة أوروجواي إنهاء العمل بالاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) لتحل محلها «منظمة للتجارة العالمية» World Trade Organization (W T O) والتي بدأ العمل بها اعتباراً من ١/١/١٩٩٥، حيث تضمنت مجالات جديدة في نطاق عملها لم تكن موجودة في اتفاقية (GATT) وهي:

١- تحرير التجارة الدولية للصناعة.

٢- تحرير التجارة الدولية للزراعة.

٣- تحرير تجارة المنسوجات والملابس الجاهزة.

٤- تحرير التجارة الدولية في الخدمات، كالتأمين والنقل والمصارف والسياحة والمقاولات، في ضوء الجداول المقدمة من جانب كل دولة حول تصوراتها لالتزاماتها بتحرير تجارة الخدمات وفقاً للظروف الاقتصادية التي تمر بها الدول النامية، وقد سمح للدول النامية بتحقيق احتكارات في

بعض قطاعات الخدمات مثل الاتصالات السلكية واللاسلكية وهيئة السكك الحديدية.

٥- تخفيف القيود المفروضة على الاستثمارات بين الدول تمهيداً للتخلص من إجراءات التمييز بين الاستثمارات الأجنبية والوطنية.

٦- السماح للدول النامية - التي يقل متوسط دخل الفرد بها من الناتج القومى الإجمالى عن ألف دولار سنوياً - باتخاذ الإجراءات للكفيلة بحماية الصناعات الوليدة بها واستخدام القيود الكمية وغير الكمية لمواجهة الاضطراب فى ميزان مدفوعاتهما.

٧- إعفاء الدول النامية من شرط التطبيق الفورى لأحكام الاتفاقية وإعطائها مهلة حتى عام ٢٠٠٥.

٨- إدراج موضوع الملكية الفكرية وحقوق المؤلف وبراءات الاختراع ضمن اختصاصات المنظمة وخلق سوق لها وإلزام الدول الأعضاء بدفع عوائد الملكية الفكرية لحساب أصحاب تلك الحقوق. حيث تضمنت الاتفاقية:

- حماية براءات الاختراع لمدة ٢٠ عاماً دون النظر إلى مكان الاختراع.

- حماية حقوق التأليف لمدة ٥٠ عاماً على الأقل مع تضمينها لبرامج الكمبيوتر.

- حماية الملكية الفكرية بحيث لا يسمح لأى دولة بفرض قيود أعلى مما حددته الاتفاقية فى قوانينها المحلية، كما يكون لأطراف الاتفاقية حرية تقرير أفضل وسائل لتنفيذ أحكام الاتفاقية فى إطار نظمهم القانونية.

ويمكن توضيح أهم الاتفاقات التى تضمنتها الوثيقة الختامية لمنظمة التجارة العالمية (WTO) فى ختام جولة أوروغواى ١٩٩٣ على النحو التالى:

١. الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة عام ١٩٩٤:

وتتضمن الأحكام الواردة في الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) بالإضافة إلى وثيقة التفاهم الخاصة بأحكام ميزان المدفوعات ووثيقة التفاهم الخاصة بالاستثناء من الالتزامات بموجب اتفاقية (الجات).

٢. اتفاق الزراعة:

ويهدف إلى تحقيق تخفيضات تدريجية كبيرة في الدعم والحماية للزراعية في الدول الصناعية المتقدمة، كما يضمن معاملة تفضيلية للدول النامية لمواجهة الآثار السلبية التي يحتمل أن يسفر عنها برنامج الإصلاح المستهدف من هذه الاتفاقات.

٣. اتفاق بشأن تطبيق تدابير الصحة والصحة النباتية:

ويهدف إلى تحسين لوائح صحة الإنسان والحيوان والنبات في كافة الدول الأعضاء عن طريق وضع إطار متعدد الأطراف من القواعد والنظم التي تمكن من تحقيق ذلك الهدف وتقليل الآثار السلبية على التجارة إلى أدنى حد.

٤. اتفاق بشأن المنسوجات والملابس:

ويهدف إلى إخضاع المنسوجات والملابس لآليات التجارة الدولية متعددة الأطراف وذلك خلال فترة انتقالية عشر سنوات (يناير ١٩٩٥ - يناير ٢٠٠٥) يتم خلالها إنهاء العمل بنظم الحصص في تلك الصناعة.

٥. اتفاق بشأن القيود الفنية على التجارة:

ويهدف إلى تشجيع وضع المعايير الدولية ونظم تقييم المطابقة لتحسين كفاءة الإنتاج وتسهيل سير التجارة الدولية.

٦- اتفاق بشأن إجراءات الاستثمار المتصلة بالتجارة:

ويهدف إلى تيسير الاستثمار عبر الحدود من أجل زيادة النمو الاقتصادي لكل الشركاء التجاريين وخاصة البلدان النامية مع ضمان حرية المنافسة وأيضاً للتزم الدول الصناعية المتقدمة بإلغاء كافة الأحكام المقيدة لنشاط الاستثمارات الأجنبية ذات الصلة بالتجارة الدولية خلال مدة سنتين.

٧- اتفاق بشأن تطبيق المادة السادسة من الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة عام ١٩٩٤:

ويهدف إلى عدم تطبيق إجراءات مكافحة الإغراق إلا في الظروف المنصوص عليها في الاتفاقية عام ١٩٩٤ وذلك بهدف حماية المنتج المحلي.

٨- اتفاق بشأن تطبيق المادة السابعة من الاتفاقية العامة للتعريفات والتجارة عام ١٩٩٤:

ويهدف إلى وضع قواعد للتطبيق بهدف تحقيق أكبر قدر من التماثل واليقين في تنفيذ الاتفاقية ووضع نظام منصف وموحد ومحايدين لتقييم السلع للأغراض الجمركية يستبعد فيه استخدام قيم جمركية جزائية أو صورية.

٩- اتفاق بشأن الفحص قبل الشحن:

ويطبق على جميع أنشطة الفحص قبل الشحن التي تنفذ في أراضي الأعضاء سواء كانت هذه الأنشطة قد تعاقبت عليها أو فرضتها حكومة أي عضو أو هيئة حكومية فيه وذلك بهدف التحقق من نوعية السلع المستوردة أو كمياتها أو أسعارها. كما يهدف الاتفاق إلى توفير الشفافية لعمليات الفحص قبل الشحن والقوانين والنظم المتصلة بالفحص قبل الشحن وإيجاد الحلول السريعة والفعالة والمنصفة للمنازعات بين المصدرين وهيئات الفحص قبل الشحن.

١٠. اتفاق بشأن قواعد المنشأ:

ويهدف إلى إيجاد قواعد منشأ واضحة ومتوقعة يؤدي تطبيقها إلى تيسير تدفق التجارة الدولية مع ضمان إعداد هذه القواعد بطريقة منصفة تتسم بالشفافية ومحايدة.

١١. اتفاق بشأن إجراءات ترخيص الاستيراد:

ويهدف إلى تبسيط الإجراءات والممارسات الإدارية المستخدمة في التجارة الدولية وتحقيق شفائيتها وضمان التطبيق والتنفيذ العادل والمنصف لهذه الإجراءات والممارسات.

١٢. اتفاق بشأن الدعم والإجراءات التعويضية:

ويتضمن الدعم المحظور، والإجراءات التعويضية، وتسوية المنازعات. ويهدف إلى توفير الضمان للرسم الذي يفرض مقابل للدعم على أي منتج في أراضي أي دولة عضو غير مستوردة بما يتفق وأحكام الاتفاقية.

١٣. اتفاق بشأن الوقاية:

ويهدف إلى وضع القواعد من أجل تطبيق تدابير الوقاية بما يتفق وأحكام الاتفاقية.

١٤. الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات:

وتهدف إلى رفع مستويات تحرير التجارة في الخدمات تدريجياً من خلال جولات متتالية من المفاوضات متعددة الأطراف الهادفة إلى تعزيز مصالح المشاركين جميعاً على أسس من الفائدة المتبادلة وإلى ضمان توازن شامل بين الحقوق والالتزامات مع مراعاة أهداف السياسات الوطنية.

كما تهدف إلى تسهيل زيادة مشاركة البلدان النامية في تجارة الخدمات وتوسيع صادراتها من الخدمات من خلال تعزيز قدراتها في مجال الخدمات المحلية.

١٥. الاتفاقية العامة المتصلة بالتجارة فى حقوق الملكية الفكرية:

وتتضمن حقوق المؤلف، والعلامات التجارية، والمؤشرات الجغرافية، والتصميمات الصناعية، وبراءات الاختراع، والتصميمات التخطيطية للدوائر المتكاملة، وحماية للمعلومات السرية، والرقابة على الممارسات غير التنافسية فى التراخيص للمعاقدية، وحقوق الملكية الفكرية.

وتهدف الاتفاقية إلى تخفيض العوائق التى تعوق التجارة الدولية وتشجيع للحماية الفعالة والملائمة لحقوق الملكية الفكرية مع ضمان أن تصبح التدابير والإجراءات المتخذة لانتفاذ حقوق الملكية الفكرية حواجز فى حد ذاتها أمام التجارة المشروعة، وذلك من خلال إمكان تطبيق المبادئ الأساسية لاتفاقية ١٩٩٤ والمعاهدات الدولية ذات الصلة بحقوق الملكية الفكرية، ووضع المعايير والمبادئ الكافية فيما يتعلق بتوفير ونطاق واستخدام حقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، وتوفير الوسائل الفعالة والملائمة لانتفاذ حقوق الملكية الفكرية المتعلقة بالتجارة، مع مراعاة للفروق بين شتى الأنظمة القانونية القومية، وإتاحة للتدابير الفعالة والسريعة لمنع نشوء المنازعات بين الحكومات فى هذا الخصوص، وحسمها بأساليب متعددة الأطراف.

١٦. اتفاق التفاهم بشأن القواعد والإجراءات المنظمة لتسوية

المنازعات

ويهدف إلى تطبيق القواعد والإجراءات التى تحكم تسوية المنازعات التى تتم وفق أحكام التشاور، وتسوية المنازعات الواردة فى الاتفاقات المدرجة ضمن هذا التفاهم.

العوامل التى حتمت نجاح جولة أوروغواى ١٩٩٤:

على الرغم من أن جولة أوروغواى هى الجولة الثامنة فى سلسلة جولات المفاوضات التجارية متعددة الأطراف فى إطار الاتفاقية العامة

للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات)، إلا أنها تمثل أهم هذه الجولات وأخطرها على الإطلاق، والتي انتهت بإنشاء منظمة التجارة العالمية (WTO). ولقد كانت هناك عوامل هامة شكلت أساس هذه الجولة ونطاقها وحثية تحقيق النجاح فيها، وتتمثل هذه العوامل فيما يلي:

أ - استمرار حالة الكساد في الدول الصناعية الكبرى والتي ظهرت منذ منتصف السبعينات، دون أن يبدو في الأفق أى أمل للخروج منها باتباع سياسات دخلية فعالة. مما دفع القوى التجارية الكبرى، وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية، إلى السعى لفتح الأسواق الخارجية كمخرج من حالة الكساد التي طالت.

ب - انقضاء مرحلة الحرب الباردة بين الشرق والغرب، وما يستتبعه ذلك من ضرورة تحويل الموارد الموظفة في الصناعات العسكرية إلى الاستخدامات المدنية. ومع استحکام أزمة تصريف الإنتاج في الداخل بسبب امتداد حالة الكساد، يصبح الوصول إلى الأسواق الخارجية أمراً حتمياً في مثل هذه الظروف.

ج - تزايد لجوء العديد من الدول إلى أساليب مستحدثة للحماية التجارية، كإقامة الحواجز غير الجمركية، والتي أصبحت محظورة طبقاً لقواعد اتفاقية الجات.

د - ازدياد أهمية التجارة الدولية في الخدمات ونموها بمعدل يصل إلى ضعف معدل نمو للتجارة الدولية في السلع. حيث تضاعفت تجارة الخدمات، مما دفع الدول المنتجة والمصدرة للخدمات على نطاق واسع - وفي مقدمتها الولايات المتحدة الأمريكية - لکی تصر على أن تكون

تجارة الخدمات من المجالات الجديدة لتحرير التجارة الدولية فى إطار قواعد اتفاقية الجات.

هـ - ظهور العديد من الدول حديثة التصنيع فى شرق آسيا وأمريكا اللاتينية، واحتلالها مركزاً متقدماً كمصدر للسلع الصناعية التقليدية، مما دفع الدول الصناعية المتقدمة - وفى مقدمتها الولايات المتحدة الأمريكية - إلى السعى نحو تعزيز مركزها فى مجالات أخرى من خلال وضع نظام جديد لتجارة الخدمات ولإحكام الرقابة على تبادل حقوق الملكية الفكرية.

و - تعاظم دور الشركات دولية النشاط، وقيام هذه الشركات بالجزء الأكبر من الاستثمارات الأجنبية المباشرة، فى نفس الوقت الذى زاد فيه احتياج الدول النامية لمثل هذه الاستثمارات لتمويل المشروعات الاستثمارية بعد تفاقم أزمة المديونية الخارجية.

وأخيراً، فإن الاتفاقية المنبثقة عن منظمة التجارة العالمية (WTO) - المعروفة باسم (GATT) سابقاً - لن تؤثر كل عناصرها بنفس الدرجة على الاقتصاد المصرى، بل أن هناك مجالات محددة يتوقع أن يكون تأثيرها قوياً فيها، فى حين أن يكون تأثيرها بنفس القوة فى مجالات أخرى. كما أن تحديد الآثار المترتبة على تطبيق الاتفاقية على الاقتصاد المصرى لن يكون بالأمر الهين دتماً، ومع ذلك، فإنه يمكن القول بأن المجالات للدرجة والتي يتوقع أن يكون تأثير الاتفاقية عليها قوياً تتمثل فى مجالات : الزراعة، والخدمات، والمنسوجات والملابس، وحقوق الملكية الفكرية المتصلة بالتجارة، وفتح الأسواق فى مجال السلع الصناعية، ومكافحة الإغراق.

الفصل الثنى

تأثير تطبيق اتفاقية تحرير التجارة العالمية على الدول النامية

نشأت الاتفاقية العامة للتعريفات الجمركية والتجارة (الجات) عام ١٩٤٨ كمؤسسة مستقلة فى إطار نظام الأمم المتحدة، وهى تهدف بصورة عامة إلى تحرير التجارة لدولية من خلال تخفيض الرسوم الجمركية والحد من القيود الإدارية والتجارية والفنية على حرية تنفق السلع بين الدول الأعضاء، بما يساعد على زيادة معدلات النمو الاقتصادى بشكل عام وبلتالى رفع مستويات المعيشة عن طريق التشغيل الكامل لعناصر الإنتاج وتتمية التبادل التجارى بين الدول الأعضاء، ومراعاة للوضع الخاص للدول النامية، تقدمت - منظمة التجارة العالمية (WTO) والتي ظهرت كتطور لاتفاقية الجات - بطلب للدول المتقدمة على منح الدول النامية معاملة تفضيلية فى مجال التبادل التجارى، وإن كان هذا يتناقض مع مبادئها الأساسية.

ونتيجة لاجولة المفاوضات التى تمت فى لوجواى عام ١٩٩٣، وظهر منظمة التجارة العالمية (WTO)، التزمت الدول النامية فيما يتعلق بالسلع الصناعية بالالتزامات التالية:

١- تفتح الدول النامية أسواقها للسلع الصناعية عن طريق التخفيض التدريجى للرسوم الجمركية التى تفرضها على الواردات الصناعية بنسب يجرى التفاوض بشأنها مع الدول الأعضاء وبحيث تمنح الدول النامية بعض الإعفاءات المؤقتة وفقاً لحاجتها لحماية صناعات محددة أو توسيع صناعات أخرى. وقد تم التفاوض على تخفيض الرسوم الجمركية فى الدول النامية بنسبة ٢٠٪ خلال فترة عشر سنوات منذ الانضمام للمنظمة

على أن يتم التخفيض بمعدل ٢٪ سنوياً، وبحيث لا يتعدى المتوسط المرجح للرسوم الجمركية في نهاية فترة السنوات العشر سقف ١٢,٣٪ لجميع السلع الصناعية.

في حين تلتزم الدول المتقدمة بفتح أسواقها للسلع للصناعية أيضاً عن طريق تخفيض رسومها الجمركية المفروضة على الواردات للصناعية بنسبة ٣٨٪ خلال فترة خمس سنوات، على أن يتم التخفيض بمعدل ٧,٦٪ سنوياً، ويبدأ التخفيض في بداية عام ١٩٩٥ عند بدء عمل منظمة التجارة العالمية (WTO)، وبحيث لا يتعدى المتوسط المرجح للرسوم الجمركية في نهاية فترة السنوات الخمس سقف ٤٪ لجميع السلع الصناعية.

كما وافقت الدول المتقدمة على زيادة نسب الواردات التي تفرض عليها رسوم جمركية مقدارها صفرًا من ٢٠٪ من مجمل الواردات حالياً إلى ٤٣٪ خلال فترة السنوات الخمس القادمة.

٢- يسمح للدول النامية بوضع حد أعلى للرسوم الجمركية على وارداتها الصناعية. فقد التزمت معظم الدول النامية بربط رسومها الجمركية عند سقف لا يتعدى ٢٥-٣٥٪، بينما التزم عدد منها بسقف يتراوح بين ٤٠-٦٠٪، ويعني ذلك أن هذه الدول أعطت لنفسها الحق في فرض رسوم جمركية عند الضرورة في المستقبل بنسب لا تتعدى السقف الذي حددته سلفاً (١٢,٣٪). ويلاحظ أن العديد من الدول النامية قد ربطت رسومها الجمركية بسقف أعلى من المستوى الذي تفرضه حالياً تحسباً للحاجة لحماية بعض الصناعات في المستقبل.

٣- تلتزم الدول النامية بإزالة - تدريجياً - جميع أنواع الدعم المباشر وغير المباشر المقدمة للمنتجات وللصادرات غير الزراعية وفقاً لاتفاقية الدعم والإجراءات المضادة، وذلك بعد فترة انتقالية مدتها ٥-٨ سنوات بعد بدء العضوية ويكون ذلك بمعدلات سنوية متساوية علماً بأن الدول المتقدمة قد التزمت بالبدء فوراً في إزالة هذا الدعم.

٤- تلتزم الدول النامية بالتنفيذ الفوري لاتفاقية المعوقات الفنية للتجارة، مماثلة للدول المتقدمة، بهدف تقليل أثر الإجراءات الفنية التي تفرضها على تقييد حرية التبادل التجاري في السلع الصناعية والمتمثلة في القوانين والأنظمة المتعلقة بالموصفات والمقاييس، والمعايير الطوعية الانفرادية لمواصفات الواردات، وطرق فحص الواردات للتأكد من مطابقتها للمواصفات.

وأكدت الاتفاقية على التزام الدول النامية بتطبيق الإجراءات الفنية على جميع الدول بدون تمييز، واستخدام الأسس العلمية المعروفة للتأكد من المواصفات، ونشر كافة المعلومات عن المواصفات والمقاييس (الشفافية) واستخدام المواصفات العالمية للملح.

٥- وفقاً لاتفاقية منح رخص الاستيراد تلتزم الدول النامية فوراً بعدم استخدام إجراءات الترخيص للحد من الواردات الصناعية كمعوق غير جمركي لزيادة التبادل التجاري بين الدول الأعضاء.

٦- تلتزم الدول النامية بتنفيذ اتفاقية التقييم الجمركي للواردات الصناعية خلال فترة خمس سنوات من بدء العضوية وبحيث يجب أن تطبق إحدى خمس طرق للتقييم الجمركي هي:

- القيمة التبادلية للسلعة.

- القيمة التبادلية لسلعة مماثلة.

- القيمة التبادلية لسلعة مشابهة.

- الطريقة الاستنباطية (التخمين).

- القيمة المحسوبة.

علماً بأن الدول المتقدمة قد التزمت بتطبيق إحدى هذه الطرق فور بدء عمل منظمة التجارة العالمية (WTO).

٧- تلتزم الدول النامية والمتقدمة بتحرير القيود المفروضة على تجارة المنسوجات والملابس حيث تم إخضاع هذه السلع لمبادئ اتفاقية تحرير التجارة العالمية. وبذلك تلتزم الدول الأعضاء بإزالة الحصص المفروضة على وارداتها من الملابس والمنسوجات وفقاً لترتيبات اتفاقية الخيوط المتعددة، خلال عشر سنوات من بداية عمل منظمة التجارة العالمية بواقع ١٦٪ عند بداية عمل المنظمة، ١٧٪ خلال السنوات الثلاثة التالية، ١٨٪ خلال السنوات الأربع التالية، و ٤٩٪ خلال السنوات الثلاث الأخيرة. وكذلك تلتزم الدول المتقدمة بزيادة نمو الحصص المخصصة حالياً ل وارداتها من هذه السلع من الدول النامية خلال عشر سنوات بواقع ١٦٪ خلال السنوات الثلاث الأولى من إنشاء منظمة التجارة العالمية، و ٢٥٪ خلال السنوات الأربع التالية، و ٢٧٪ خلال السنوات الثلاث الأخيرة.

إيجابيات وسلبيات اتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTO):

يمكن توضيح بعض الآثار الإيجابية والسلبية المتوقعة لاتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTO) على النحو التالي:

الإيجابيات :

١- انعكاس أثر انتعاش اقتصادات الدول الصناعية المتقدمة على الدول النامية : حيث تزداد وتنتعش حركة وحجم الإنتاج القومي في الدول

الصناعية المتقدمة، والتي تعاني حالياً من حالة كساد وركود حاد، مما يؤدي إلى تنشيط الاقتصاد العالمي وهذا سيعود بالخير على الدول النامية.

٧- زيادة إمكانية نفاذ صادرات الدول النامية إلى أسواق الدول المتقدمة : نتيجة الإلغاء التدريجي للدعم المقدم من الدول الصناعية المتقدمة إلى منتجاتها الزراعيين المحليين، والإلغاء التدريجي لحصص وارداتها من المنسوجات والملابس الجاهزة.

٣- انتعاش بعض قطاعات الإنتاج في الدول النامية : نتيجة تخفيض الرسوم الجمركية على احتياجات الدول النامية من السلع الأساسية ومستلزمات الإنتاج وبالتالي تخفيض تكاليف الإنتاج وزيادة الإنتاج، كما أن إلغاء الدعم المقدم للمنتجين الزراعيين في الدول الصناعية سيؤدي إلى زيادة ربحية هذه المنتجات محلياً وبالتالي تشجيع المزارعين في الدول النامية على إنتاجها.

٤- زيادة الكفاءة الإنتاجية في الدول النامية : نتيجة زيادة المنافسة بين دول العالم وإمكانية حصول الدول النامية على التكنولوجيا الحديثة في العديد من المجالات.

السلبيات:

١- الإلغاء التدريجي للدعم المقدم للمنتجين الزراعيين في الدول الصناعية سيؤدي إلى ارتفاع أسعار استيراد الغذاء في الدول النامية بما يضر بميزان المدفوعات ومعدلات التضخم.

٢- صعوبة تصدى الدول النامية لمنافسة المنتجات المستوردة بتكلفة أقل وجودة أفضل مما يضر بالصناعات الوطنية ويؤدي إلى حدوث البطالة.

٣- تقلص المعاملة التفضيلية لمنتجات بعض الدول النامية مع دول الاتحاد الأوربي أو الولايات المتحدة الأمريكية تدريجياً مما يؤدي إلى تقلص صادراتها.

٤- تفرض الاتفاقية قيوداً على صادرات بعض الدول النامية من المنتجات التي تتمتع فيها بميزة نسبية واضحة مثل القيود الكمية المفروضة على صادرات الملابس والمنسوجات.

٥- قد يؤدي الانخفاض التدريجي في الرسوم الجمركية إلى عجز أو زيادة عجز الموازنة للعملة في الدول النامية مما يؤدي إلى زيادة للضرائب، وبالتالي ترتفع تكلفة الإنتاج.

٦- الصعوبة الشديدة أمام الدول النامية في المنافسة العالمية أمام الدول المتقدمة في مجال تجارة الخدمات (البنوك والتأمين وسوق الأوراق المالية والملاحة والطيران المدني) بما يضر بالصادرات للخدمة.

ويمكن توضيح أهم الالتزامات والآثار المترتبة على انضمام مصر لمنظمة التجارة العالمية (WTO)، إذا أدركنا أن الأحكام المتعلقة بالمعاملة الخاصة والتمييزية للدولة النامية في إطار جولة أوروغواي يتيح لمصر - بصفتها دولة نامية يقل متوسط دخل الفرد السنوي فيها عن ألف دولار أمريكي - التمتع بكافة المزايا التي تتيحها الاتفاقيات المختلفة سواء من حيث الفترات الانتقالية قبل التقيد بتنفيذ الالتزامات أو المرونة التي تتيحها بعض الاتفاقيات أو المساعدات المالية والفنية التي تنص عليها بعض الاتفاقيات.

حيث يمكن لمصر أن تحصل على كل هذه المزايا والحقوق منذ اليوم الأول لبدء سريان الاتفاقيات، أما بالنسبة للالتزامات فإنها تخضع للفترات الانتقالية أو التدرج في تنفيذها وفقاً لما تقتضيه الاتفاقيات.

ولقد تقدمت مصر بالتزامات محددة في إطار نتائج المفاوضات مقابل المزايا التي تحصل عليها إعمالاً لمبدأ «توازن الحقوق والالتزامات» الذي روعى في مختلف مراحل المفاوضات وذلك على النحو التالي:

أولاً : في مجال النفاذ إلي الأسواق

١ - السلع الصناعية:

قدمت مصر مشروع جدول يتضمن تثبيت الرسوم الجمركية على بعض المنسوجات والملابس وتخفيضها على مدى عشر سنوات اعتباراً من ١٩٩٥/١/١ وحتى ٢٠٠٥/١/١ وعلى أربع مراحل.

كما قدمت مصر التزاماً بتثبيت رسومها الجمركية على السلع الصناعية الأخرى (غير المنسوجات والملابس) بتعريفه تتراوح بين ٥٠٪ - ١٠٠٪ وهي نسب أعلى من فئات الرسوم الجمركية المطبقة حالياً، ويبدأ تطبيق هذا التثبيت اعتباراً من ٢٠٠٠/١/١.

٢ - السلع الزراعية:

قدمت مصر التزامات بتثبيت فئات الرسوم الجمركية على بعض وارداتها من السلع الزراعية بنسب متقاربة وفقاً لأهمية السلع وتمشياً مع سياسة حماية المنتجات المطبقة.

وسوف يتم الوصول إلى معدلات التثبيت هذه على مراحل تنتهي في ٢٠٠٠/١/١ وهي أعلى من الرسوم المطبقة فعلاً.

ولا تتعارض التزامات مصر في مجال التخفيضات والتثبيت الجمركي مع التزاماتها، فهي في إطار برنامج الإصلاح الاقتصادي الجارى تطبيقه بل أنها تعطي لمصر مرونة وحرية أكبر خاصة بالنسبة للحد الأدنى والحد الأقصى للرسوم الجمركية، أي أن هذه الالتزامات ليست إضافية، بل

أن فترات تنفيذها في إطار نتائج جولة أوروغواي تطول عن فترات تنفيذها وفقاً لبرنامج الإصلاح الاقتصادي.

ويمكن توضيح أهم المليات التي قد تنجم عن تطبيق هذه الاتفاقية في مجال النفاذ إلى الأسواق على النحو التالي:

- الالتزام بمزيد من فتح السوق المصري للواردات من خلال خفض الرسوم الجمركية.

- الالتزام بعدم زيادة الرسوم الجمركية عن المستويات التي تم ربطها.

- انخفاض إيرادات الخزنة نتيجة لخفض الرسوم.

- إزالة القيود للكمية ومن بينها الحظر.

- ارتفاع أسعار المواد الغذائية نتيجة لإزالة الدعم (دعم الإنتاج ودعم التصدير).

- إزالة الحصص في مجال المنسوجات والملابس سيؤدي إلى الإضرار بالإنتاج المحلي والصادرات المصرية.

في حين يتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية في

مجال النفاذ إلى الأسواق:

- تستفيد مصر من التخفيضات الجمركية التي تلتزم بها الدول المختلفة المشاركة في جولة أوروغواي، وخاصة الدول المتقدمة، والتي تمثل أسواقاً رئيسية لصادرات مصر من السلع الصناعية والزراعية.

- كما تستفيد مصر من تحويل تلك الدول المتقدمة للقيود الأخرى غير الجمركية إلى رسوم جمركية، كما أن الربط الجمركي الذي تلتزم به الدول المختلفة بالنسبة ل وارداتها يحقق عنصر الاستقرار في الأسعار والأسواق خلال فترة تنفيذ الالتزامات.

ثانياً : فى مجال اتفاق الزراعة

قامت مصر بالتزامات بربط وتخفيض الرسوم الجمركية على الواردات من السلع الزراعية ليتم تنفيذها على مدى عشر سنوات وهى أقصى فترة ممكنة لتنفيذ تلك الالتزامات، كما أن التزامات مصر فى إطار اتفاق الزراعة لا تزيد عن التزاماتها فى إطار برنامج الإصلاح الاقتصادى.

ولا توجد واردات مصرية خاضعة لقيود غير جمركية (حظر استيراد) باستثناء عدد ضئيل من السلع مثل الدواجن المذبوحة والزيتون النباتية غير المجهزة للبيع بالتجزئة، وقد تم تحويل هذه القيود إلى رسوم جمركية تتناسب مع متطلبات حماية الإنتاج المحلى على مدى عشر سنوات قادمة.

كما لا يوجد دعم لإنتاج السلع الزراعية فى مصر يخضع للالتزامات التخفيض - وهو أساساً الدعم النقدى المباشر من موارد حكومية لودعم أسعار المنتجات الزراعية - وفى حالة وجوده فإنه يمكن إلغاؤه على مدى عشر سنوات أخذاً فى الاعتبار أن الدعم إذا بلغ ١٠٪ من إجمالى قيمة السلع فإنه لا يخضع للالتزامات للتخفيض، كما أن الاتفاقية تتيح أشكالاً من دعم الإنتاج مثل الأبحاث ومكافحة الأمراض والحشرات والتدريب.

ويتحقق لمصر المزاي الأتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية فى مجال

للزراعة:

- تستفيد صادرات مصر من السلع الزراعية (القطن- الأرز - الخضروات- الفاكهة - النباتات الطبية) من التخفيضات الجمركية، وتحويل القيود غير الجمركية إلى رسوم جمركية، وكذلك تخفيض دعم الإنتاج والتصدير على هذه السلع - كلها أو بعضها - وفقاً لالتزامات الدول المستوردة.

- كما أن اتفلق الزراعة له آثار إيجابية فى المدى البعيد على الاقتصاد المصرى حيث أن ارتفاع الأسعار العالمية - نتيجة لإزالة الدعم - من شأنه زيادة فرص التوسع فى إنتاج المحاصيل الزراعية مثل القمح والحبوب الزيتية والتي كان إنتاجها غير اقتصادى نظراً لانخفاض أسعار استيرادها، كما أن من شأنه إضافة مساحات زراعية جديدة من الأراضى المصرية لاستزراعها والتي كانت تكلفة استصلاحها مرتفعة.

ثالثاً : فى مجال اتفاق الخدمات

قدمت مصر للترامات محددة فى عدد من قطاعات الخدمات التى تتناسب مع قدرتها التنافسية، والتى تم تحريرها بالفعل منذ سنوات عديدة، وذلك وفقاً للضوابط والقوانين والقواعد التى تحكم أنشطة هذه القطاعات. وراعت الالتزامات المحددة التى قدمتها مصر لتشجيع الاستثمارات الأجنبية فى هذه المجالات من خلال السماح بإنشاء الشركات الخدمية المشتركة وفقاً لأحكام قانون الاستثمار. وقد شملت هذه الالتزامات للقطاعات الآتية:

١ - الخدمات المالية:

أ - البنوك :

- السماح بإنشاء بنوك مشتركة والترام الشريك الأجنبى بتكريب العاملين فى للبنك.
- السماح بإنشاء فروع للبنوك الأجنبية وفقاً للشروط واحتياجات السوق المصرى.
- السماح بإنشاء مكاتب تمثيل للبنوك الأجنبية بشرط عدم الجمع بين فرع بنك أجنبى ومكتب تمثيل لنفس البنك.

ب - التأمين وإعادة التأمين:

- السماح بإنشاء شركات تأمين سواء مشتركة أو فروع لشركات أجنبية بعد خمس سنوات من بدء تنفيذ الاتفاقية.
- السماح بممارسة أنشطة الخدمات المعونة للتأمين (الخدمات الاكتوارية - الاستشارات).

ج - خدمات سوق المال:

- السماح بممارسة العديد من الأنشطة في ضوء قانون سوق المال الجديد مثل: الاكتتاب والسمرة وتجارة الأوراق المالية وصناديق الاستثمار.
- ٢ - الخدمات السياحية:

تم السماح بإنشاء الفنادق والمطاعم بعد الحصول على ترخيص وفي ضوء احتياجات السوق المصري، وكذلك الوكالات السياحية، والخدمات السياحية الأخرى مثل: خدمات النقل السياحي ومعاهد التدريب السياحية والمؤتمرات السياحية.

٢ - خدمات النقل البحري:

تم السماح بإنشاء شركات مشتركة لنقل الركاب والبضائع لا يقل رأس المال المصري فيها عن ٥١٪ من إجمالي رأس مال الشركة، ويمثل العاملون المصريون فيها ما لا يقل عن ٩٥٪ من إجمالي أفراد لطقم العمل، كما تم السماح بإنشاء شركات مشتركة لتطهير الموانئ برأس مال مصري لا يقل عن ٢٥٪.

٤ - خدمات العقارات والإنشاءات:

تم السماح بإنشاء شركات مشتركة برأس مال مصري لا يقل عن ٥١٪ في مجال المشروعات الكبرى (الكبرى - الأفق - الجسور - خطوط الأنابيب).

ويمكن توضيح أهم السبلات التي قد تنجم عن تطبيق هذه الاتفاقية في مجال اتفاق الخدمات على النحو التالي:

- فتح السوق المصرى أمام المنافسة الأجنبية.
- إمكانية ضعف الهياكل الإنتاجية الخدمية أمام للشركات القوية فى الدول الكبرى.

فى حين يتحقق لمصر المزايا الآتية كنتيجة لتطبيق هذه الاتفاقية فى مجال اتفاق الخدمات:

- تتيح للترامات التحرير التى قدمتها الدول الأعضاء فى الاتفاق فرصاً أمام الصادات المصرية من الخدمات خاصة فى القطاعات التى بلغت مرحلة متقدمة من القدرة على المنافسة وتتيح الفرصة أمام المهنيين المصريين والأخصائيين لممارسة نشاطهم فى الخارج سواء فى الدول المتقدمة أو الدول الأخرى. كما أن قطاع الإنشاءات يمكن أن يمارس نشاطه فى الدول العربية (الأعضاء فى الاتفاقية) وكذلك الدول الأفريقية نظراً لخبرة هذا القطاع الكبيرة وسابقة أعماله فى بعض تلك الدول.
- كما يتيح هذا الاتفاق تحقيق المزيد من فتح أسواق الدول المتقدمة أمام الأيدى العاملة المصرية (الأفراد اللازمين لتقديم الخدمات).
- كما يتيح هذا الاتفاق لمصر الحصول على للتكنولوجيا الجديدة والوصول إلى قنوات الاتصال ومراكز المعلومات المتطقة بأنشطة وتجارة الخدمات فى الدول المختلفة، وكذلك الاستفادة من قوانين الدول الأخرى فى تنظيم قطاعات الخدمات فيها ومن تجارب تلك الدول والقوانين التى تطبقها.

رابعاً : فى مجال حقوق الملكية الفكرية

حصلت مصر على فترة زمنية ومرونة فى التطبيق مدتها خمس سنوات لبراءات الاختراع، وخمس سنوات إضافية لحماية البراءات فى مجال الدواء والأغذية وذلك لمواجهة ارتفاع تكلفة الحصول على التكنولوجيا وارتفاع أسعار الدواء والمواد الغذائية على وجه التحديد.

كما أن ٩٠% من الدواء الحالى داخل مصر فى المجال العام والباقى محدود، ومن حق كل دولة استخدام الترخيص الإجبارى إذا تعسف صاحب الحق فى استغلال براءته. ويتيح هذا الاتفاق مواجهة للضغوط الثنائية وستكون مصر ملتزمة بموجب هذا الاتفاق بإقامة نظام بوليسى وقضائى لحماية أصحاب الحقوق.

خامساً : فى مجال الدعم والإغراق والوقاية

إزاء ما قد تتعرض له الصادرات المصرية لرسوم مكافحة الإغراق وللرسوم التعويضية على الدعم ولغرض إجراءات الوقاية، فلم تقدم الاتفاقات الجديدة أى جديد فى هذه المجالات حيث تعرضت تلك الصادرات فى الماضى لمثل هذه الإجراءات.

وقد تضمنت بعض نصوص هذه الاتفاقات عدم فرض مثل هذه الإجراءات على الدول الصغيرة الحجم فى التصدير سواء فى مجال الدعم أو الإغراق أو الوقاية.

وقد راعت مصر الحصول على الحق فى إعفاء الدعم على صادراتها دون التعرض للإجراءات المقابلة طالما أن دخل الفرد لا يزيد عن ألف دولار سنوياً.

الفصل الثالث

تأثير تطبيق اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية على سوق الأوراق المالية في مصر

انتهت الجولة الثامنة من جولات تحرير التجارة العالمية (جولة أوروغواي ١٩٩٤) بإقامة منظمة للتجارة العالمية (WTO) لتحل محل اتفاقية الجات. وتعتبر منظمة التجارة العالمية هي حجر زاوية للنظام الاقتصادي العالمي الجديد، إذ بها اكتملت أضلاع المثلث الذي يشكل بناء النظام الاقتصادي العالمي الحر تحت إشراف ثلاث منظمات، يمثل البنك الدولي قاعدته الراسخة التي ترسي سياسات الاستثمار والإنتاج والعملية والبيئة وما يرتبط بها من نظم، بينما يمثل صندوق النقد الدولي أحد أضلاعه المسئول عن متابعة سياسات الاستقرار الاقتصادي وبوجه خاص السياسة النقدية وسياسة الصرف الأجنبي والسياسة المالية وما يرتبط بها من نظم، وتمثل منظمة التجارة العالمية الضلع الآخر المشرف على السياسات للتجارية وترتيبات التحكم في تدفق السلع والخدمات والملكية الفكرية.

ومما لا شك فيه، أن التحرر الاقتصادي لا يمكن أن تقوم له قائمة دون التحرر المالي، فتحرير للنظام المصرفي، والصرف الأجنبي، وإقامة سوق مال نشطة من أهم دعائم لتحرير الاقتصادي ومتطلباته الأولية. لذلك جاءت الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات مستهدفة تحرير الخدمات - بما فيها للخدمات المالية - لتؤكد حقيقة ضرورة تحرير الخدمات كهدف أساسي للتحرر الاقتصادي.

وتعتبر اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية هي البداية الأولى للاهتمام بتحرير الخدمات خلال الجولات المختلفة لتحرير التجارة العالمية، حيث كانت الجولات السابقة تركز اهتمامها على تحرير التجارة في السلع باعتبار أن تحرير الخدمات عملية أكثر تعقيداً نظراً لأنها لا تقتصر على تخفيض التعريفات الجمركية وإلغاء الحصص، وإنما يتضمن أيضاً إزالة معايير التمييز، والقيود على الاستثمارات الأجنبية في مجال الخدمات، وتحويل الأرباح ... إلخ.

ولقد كانت البداية الحقيقية لظهور اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية، في بداية الثمانينات عندما تقدمت الولايات المتحدة الأمريكية بمبادرة لتحرير نظام الخدمات حيث يصعب تصور وجود تحرير للنظام التجاري الدولي دون وجود مساندة له من نظام خدمات يتصف بالانحراف، لضمان استمرار النظام التجاري الدولي، وكفاءة العمل به.

ويتضمن الإطار العام لاتفاقية تحرير الخدمات كل من: خدمات النقل (البحري والبري والجوي) والاتصالات السلكية واللاسلكية، والسياحة، والتأمين، والخدمات المالية الأخرى (عدا التأمين) كالقطاع المصرفي وسوق المال، والتشييد. وتقضى الاتفاقية بأن يقوم الأعضاء فيها بنشر القوانين واللوائح السارية أولاً بأول، وكذا الاتفاقات الدولية المتعلقة بالتجارة في الخدمات، ولذا فقد طالبت الاتفاقية الأعضاء بإقامة (مركز قومية) في غضون عامين من بدء عمل منظمة التجارة العالمية (WTO) لتبادل المعلومات والرد على كافة الاستفسارات وبحيث لا يتعارض ذلك مع مبدأ عدم الإعلان عن المعلومات السرية والحفاظ على الأمن القومي.

وتأخذ لتفاقية تحرير الخدمات، ثلاثة مستويات، بحسب الإجراءات
الطارئة التي قد تواجه أى دولة عضواً فى الاتفاقية على النحو التالى:
١ - الارتباط المطلق:

أى فتح لسوق الدولة تملأ وعدم التفرقة فى المعاملة ليس فقط فيما
بين موردي الخدمة الأجانب، ولكن أيضاً بينهم وبين المواطنين.
٢ - الارتباط المقيد:

أى وضع القيود التى ترى الدولة أنها ضرورية فى ضوء أوضاعها
الاقتصادية، وذلك فى حدود ستة قيود، نصت عليها الاتفاقية، وهى:
أ - القيود على عدد موردي الخدمة سواء فى شكل فرض حصص محددة
لدخول موردين الخدمة الأجانب، أو الاحتكار، أو ما يسمى «باختبار
الحاجة الاقتصادية».

ب - وضع قيد على القيمة الكلية للخدمة أو الأصول فى شكل حصص
رقمية أو اختبار الحاجة الاقتصادية.

ج - فرض حد أقصى على حجم العمليات أو كمية الإنتاج سواء فى شكل
حصص أو اختبار الحاجة الاقتصادية.

د - فرض قيود كمية للعاملين الأجانب فى قطاع / أو شركة / أو فرع عن
طريق وضع حصص رقمية أو اختبار الحاجة الاقتصادية.

هـ - قيود تحد من أو تتطلب شكلاً قانونياً معيناً لدخول الأجانب.

و - قيود على مساهمات الأجانب فى رأس المال أو حدود قصوى
للاستثمار المباشر.

وبحسب تتعهد الدولة بالتحرر من هذه القيود على مراحل بما يتفق
وأوضاعها.

وفيما يتعلق بالمعاملة الوطنية، يتم منح موردى الخدمة الأجانب ذات المزايا التى يتمتع بها موردى الخدمة المحليين. وتعتبر المعاملة المختلفة لموردى الخدمة الأجانب قيداً يجب التحرر منه إذا ما نتج عنها تعديل شروط المنافسة لصالح موردى الخدمة المحليين أى عدم توافر فرص المنافسة المتسوية.

٣ - عدم الارتباط:

أى رغبة الدولة فى الدخول فى اتفاقية تحرير تجارة الخدمات إلا أن أسواقها مغلقة أمام الخدمات. وهنا تتعهد الدولة بفتح أسواقها تدريجياً فى المستقبل وفق أوضاعها فى إطار المفاوضات اللاحقة.

- ويتعرض ملحق الخدمات المالية للإجراءات التى تؤثر على تقديم الخدمة المالية. ويعرف تقديم الخدمة المالية فى إطار سلطة حكومية بأنها:
- الأنشطة التى تقوم بها البنوك المركزية أو السلطة النقدية فى الدولة أو أى جهة حكومية أخرى تزاوُل نشاطاً يرتبط بتنفيذ السياسات النقدية ومسر الصرف فى الدولة المعنية.
 - الأنشطة التى تشكل جزءاً من نظام حكومى للضمان الاجتماعى أو للمعاشات.
 - أية أنشطة أخرى تزاوُلها مؤسسة قطاع عام لصالح الحكومة أو بضمانها أو باستخدام موارد الحكومة.
- وهذه الأنشطة لا تتدخل فى تعريف الخدمات وفق الاتفاقية العامة للتجارة فى الخدمات.

وكما يتناول ملحق للخدمات المالية أيضاً «التنظيمات المحلية» وذلك بنصه على أنه يحق للعضو أن يطبق «معايير التحوط» التى تضمن الملاءة والعمل المصرفى السليم دون الإخلال بالتزاماته وارتباطاته فى إطار الاتفاقية. ويشمل ذلك إجراءات حماية المستثمر والمودع وحاملى وثائق التأمين وحماية حقوق أى شخص (طبيعى أو اعتبارى) تجاه مقدم الخدمة المالية. وكذلك وضع الضوابط لضمان استقرار وتمسك النظام المالى. كما ينص ملحق الخدمات المالية أيضاً على أنه لا يوجد فى الاتفاق ما يجبر العضو على الإفصاح بالمعلومات عن الحسابات أو عن أى أنشطة للعملاء أو أية بيانات سرية تمتلكها أو تحتفظ بها المؤسسة المالية. كما ينص ملحق الخدمات المالية أيضاً على أن الخدمات المالية الأخرى (عدا للتأمين) تشمل الخدمات التقليدية للبنوك، وأعمال الأسواق المالية، والعمليات فى الأدوات المالية الحديثة.

ونظراً لاستمرار الدول النامية المهمة فى إغلاق أسواق خدماتها المالية نسبياً فى وجه الإسهامات الأجنبية، ومن ثم لم تقدم جدول ارتباطات كافية تفصح فيها عن فتح أسواقها أو حتى ما ينبىئ بإمكان فتح أسواقها فى القريب العاجل. ونظراً لاستحالة أن تسعى الدول إلى الاستفادة من الاتفاقات الدولية دون التعهد بمسؤوليات الحفاظ على النظام المالى الدولى كنظام مفتوح يتمتع بالكفاءة والمنافسة والشفافية، فقد رفضت الولايات المتحدة الأمريكية - وهى أكبر دولة مصدرة للخدمات فى العالم - تطبيق شرط الدولة الأولى بالرعاية على الأعضاء فى منظمة التجارة العالمية (WTO). وأعلنت رفضها تطبيق هذا الشرط اعتباراً من ١٩٩٥/٧/١، ولأنها ستفتح أسواقها فقط وتمنح المعاملة الوطنية للدول على أساس المعاملة بالمثل وفقاً لاتفاقيات ثنائية أو

دولية. مما يعنى حصول الولايات المتحدة الأمريكية على الاستفادة الكاملة من نتائج التحرير التى توصلت إليها الاتفاقية دون أن تعطى بالضرورة كافة الدول الاستفادة من الأسواق الأمريكية.

وفى ظل هذه الظروف اقترح الاتحاد الأوروبى إبرام اتفاق مؤقت متعدد الأطراف على أساس الدولة الأولى بالرعاية وليسته كل من اليابان وكوريا، وعلى ذلك تم الاتفاق فى ٢٨/٧/١٩٩٥ على أن الدولة التى ترغب فى الاشتراك فى الاتفاق المؤقت أن تتقدم بجدول ارتباطاتها المحصنة على منظمة للتجارة العالمية (WTO) وبحيث يتم تنفيذ هذه الارتباطات جنباً إلى جنب مع الالتزامات العامة لفترة زمنية محددة. على أن تتقدم الدول الراغبة فى ذلك بالموافقة على الاشتراك خلال فترة أقصاها ٣٠/٦/١٩٩٦. وبحيث تقوم الدول التى أتمت إجراءات قبوله حتى ذلك التاريخ بتحديد موعد دخوله حيز التنفيذ. ويمتد سريان هذا الاتفاق للمؤقت حتى ٣١/١٢/١٩٩٧.

ولقد أعلنت (٤٧) دولة من بينها مصر عن قبولها المشاركة فى الاتفاق للمؤقت. على أن يستمر حتى ٣١/١٢/١٩٩٧ لكى تتضمن الولايات المتحدة الأمريكية إلى الاتفاق خلال هذه الفترة.

ويتم إعداد جدول الارتباطات المحددة لكل دولة بحيث يقسم قطاع الخدمات المالية إلى قطاع للتأمين وحده وآخر للبنوك وثالث لسوق المال. ويعتبر جدول الارتباط المصرى فى القطاع المصرفى من أفضل الجداول المقدمة حيث وضع فى إطار قانون البنوك والائتمان المعدل وقانون سوق رأس المال، وكذا قانون التأجير التمويلي. ولا يتضمن قيوداً سوى ما يتعلق بالمساهمة الأجنبية (٤٩٪) للبنوك القائمة قبل صدور قانون ٣٧ لسنة ١٩٩٢ المعدل لقانون البنوك والائتمان و (٥١٪) للبنوك التى تنشأ بعد هذا التاريخ،

وخضوع طلبات البنوك الجديدة لاختبار الحاجة الاقتصادية، وأن فروع البنوك الأجنبية القائمة التي ترغب في الحصول على موافقة للتعامل بالعملة المحلية عليها أن تكون ملتزمة بالحد الأدنى لرأس المال ومعايير الملاءة الأخرى التي يطبقها البنك المركزي المصري على كافة البنوك الأخرى العاملة في مصر، وأن البنوك التي ترغب في فتح مكتب تمثيل لها يجب ألا يكون لديها فرع يعمل في مصر. كما أنه على فروع البنوك الأجنبية توفير التدريب اللازم للعاملين بها من المصريين.

وتعكس التدفقات الرأسمالية طويلة الأجل، والتي تشمل الاستثمار المباشر، الثقة في الاقتصادات العربية وتوافر فرص الاستثمار فيها، كما تعكس التدفقات لرأسمالية قصيرة الأجل السياسات النقدية والمالية المتبعة في الدول العربية. ويشير كبر هذه التدفقات إلى أن تلك السياسات تستهدف الاستقرار النقدي وتشجيع وتطوير أسواق المال والذي قد يكون على حساب المحافظة على قوة الدفع اللازمة في الاقتصاد القومي لتحقيق معدلات مرتفعة من النمو والتنمية. لذلك تبرز أهمية العمل على تحرير القطاع المالي في الدول العربية، خاصة تلك التي لم تقم بذلك بعد، وخلق المناخ المناسب للعمل التكاملي على مستوى المجموعة لتطوير وتحديث وتنمية العمل المصرفي لدعم العمل الاقتصادي المشترك من أجل تعظيم المكاسب التي يمكن أن تحققها الدول العربية من دخولها في عضوية الاتفاقية العامة للتجارة في الخدمات من خلال تحقيق معدلات نمو أعلى في الاستثمار طويل الأجل ومن ثم في الإنتاج ومستوى المعيشة.

ومن الملاحظ أن درجة الانفتاح على العالم الخارجي للدول العربية في التجارة السلعية، مقاسة بنسبة الصادرات مضافاً إليها الواردات إلى الناتج

المحلى الإجمالى، مرتفعة للغاية خاصة فى الدول التى تتمتع بقوة تصديرية كبيرة، فى حين تقل درجة الانفتاح على العالم الخارجى للدول العربية فى تجارة الخدمات على أساس الإيرادات من الخدمات مضافاً إليها المدفوعات عن الخدمات منسوبة إلى الناتج المحلى الإجمالى بالأسعار الجارية، فهى تقل بكثير فى معظم الدول العربية عن درجة الانفتاح فى التجارة للملعية.

وتتجه معظم الدول العربية إلى التحول للقطاع الخاص وتقليل مساهمة القطاع العام فى تنفيذ الخطط الاستثمارية الطموحة، ومن ثم يتوقف دفع للنمو والإنتاج على مدى حيوية القطاع الخاص وإمكانات توسعه.

ويهيمن القطاع المصرفى فى معظم الدول العربية على النشاط المالى بوجه عام. حيث تعاني الدول العربية من نقص المؤسسات المالية الأخرى مثل شركات إدارة محافظ الأوراق المالية وشركات السمسرة فى الأوراق المالية وصناديق الأمانات للأوراق المالية وخدمات حفظها ونقلها، وشركات تقييم البنوك، وتقييم الشركات الخ.

ومع ازدهار أسواق الأوراق المالية - فى مصر - أصبح الكثير من رجال الأعمال يفضلون للجوء إلى إصدار أوراق مالية بدلاً من الاقتراض المباشر من البنوك، وفى ذات الوقت، تحولت المدخرات إلى مؤسسات أخرى مثل صناديق الاستثمار وشركات التأمين والمعاشات التى أصبحت بما تمتلكه منافساً قوياً للبنوك التقليدية، مما يتطلب من البنوك تطوير مجالات عملها وخدماتها لى تحافظ على أهميتها النسبية ويتنامى دورها فى تمويل التنمية.

ويلاحظ أن الدخول فى اتفاقية تحرير الخدمات المالية سيكون له أكبر الأثر على الاقتصاد القومى حيث يخلق ذلك العديد من الإيجابيات تتمثل فيما يلى:

- ١ - الإسراع فى تحديث الهياكل المالية بإبخال مؤسسات مالية أخرى متخصصة فى مجالات الخدمات المالية المختلفة كشركات إدارة محافظ الاستثمار، وبيوت الخصم، ومكاتب السمسرة.
- ٢ - تقديم خدمات مالية جديدة والتوسع فيها مثل تقديم الائتمان الجماعى والترويج للإصدارات من الأوراق المالية ومسانبتها وإقشاء مراكز للإيداع وتمويل الأوراق المالية لتسهيل عملية التداول والقيام بإصدار شهادات الملكية ومتابعة نسب التملك وتنظيم الجمعيات العمومية وإصدار شيكات الأرباح وفقاً للقوانين المعمول بها.
- ٣ - إبخال عمليات التأجير التمويلي بخبرة أجنبية متميزة.
- ٤ - تقديم أدوات مالية وتقنية فنية مستحثة لم ترأولها البنوك من قبل فى بيئة تنافسية دولية تقوم على تقنية عالية للجودة والتنظيم.
- ٥ - توسيع انتشار البنوك فى الخارج على أساس المعاملة بالمثل.
- ٦ - تحسين المناخ الذى تعمل فيه البنوك وذلك عن طريق إنشاء مؤسسات تقييم الشركات بمساعدة وخبرة أجنبية.
- ٧ - تنشيط السوق المالية وتنويع العمق المالى ومزولة أعمال صناع السوق من خلال وحدات متخصصة تابعة.
- ٨ - المساهمة فى إيجاد الأليات الصحية المناسبة لعمليات تمويل الديون.
- ٩ - تنشيط الأسواق الثانوية، وربط الأسواق المحلية بالأسواق الدولية.
- ١٠ - توقع توجيه العائد على الإيداعات للارتفاع وعلى الإقراض للانخفاض نتيجة المنافسة.
- ١١ - نقل المهارات وتطوير الخدمة المصرفية عن طريق الاحتكاك عن قرب بالبنوك الأجنبية.

- ١٢- تطوير النظم الإشرافية والرقابية من جانب السلطات الإشرافية في ضوء الاحتكاك والتواجد الأجنبي.
- ١٣- إيجاد احتكاك مستمر بالبنوك الدولية من خلال خلق روابط قوية بين الأسواق المالية العربية والدولية وهي عملية بالغة الفائدة للشركات العاملة حيث التوسع في الاستثمار والنمو وخلق فرص العمل.

ولقد أعلنت مصر أنه قد تمت إزالة كافة القيود التي تعوق تدفق رؤوس الأموال للاستثمارات غير المباشرة (أي الاستثمارات في الأوراق المالية) خدمة لأغراض التنمية الاقتصادية والسماح بتقديم كافة الخدمات التي تصل على تنشيط السوق وتطويره وبصفة خاصة خدمات ضمان الاكتتاب والسمسرة والمقاصة والتسوية وحفظ الأوراق المالية والتسويق والترويج، وتكوين إدارة محافظ الأوراق المالية، وإنشاء وإدارة صناديق الاستثمار الجماعي وذلك منذ صدور القانون ٩٥ لسوق رأس المال لعام ١٩٩٢.

الجزء الثالث

مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسوبية عند تقييم الاستثمارات في سوق الأوراق المالية في مصر

**الفصل الأول : القوائم المالية والخصائص الكيفية للمعلومات
الحاسوبية.**

الفصل الثاني : التغيرات الحاسوبية وتحليل الأخطاء الجوهرية.

**الفصل الثالث : مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسوبية عند
تقييم الاستثمارات.**

مقدمة :

من المعروف أن المحاسبة المالية هي لغة الأعمال حيث أنها تسعى إلى قياس نتيجة عمليات الوحدة الاقتصادية عن فترة معينة، وتصوير مركزها المالي في تاريخ محدد، ثم تقوم بتوصيل المعلومات المالية بطريقة ملائمة إلى الأطراف المعنية.

وتحتاج كثير من الجهات والأفراد إلى هذه المعلومات لاستخدامها في اتخاذ كثير من القرارات مثل قرارات الاستثمار والإقراض. وتعتبر المعلومات المحاسبية جوهر عملية اتخاذ القرارات في جميع مستويات الاقتصاد القومي، فالمستثمر يحتاج إليها لاتخاذ قرار الاستثمار، والبنك يحتاج إليها لاتخاذ قرار الإقراض، والمورد يحتاج إليها لتقرير منح الائتمان، ورجل الضرائب يحتاج إليها لتحديد وعاء الضريبة، والعمال ومنظماتهم يحتاجون إليها للوقوف على المراكز المالية للمنشآت التي يعملون فيها وتحديد أرباحها، كما تحتاج الدولة وسلطات الإشراف والرقابة الحكومية إلى المعلومات المالية للقيام بوظيفة المتابعة وتقييم أداء المنشآت العاملة في المجتمع، والتحقق من تنفيذ للخطط والبرامج الموضوعة لتلك الوحدات، وتعتبر الإدارة الداخلية للمشروع أهم مستخدم للمعلومات المالية، فهي تستخدم تلك المعلومات كأساس لاتخاذ كثير من القرارات وللقيام بوظيفة التخطيط والمتابعة والرقابة وتقييم الأداء.

وقد كان لتزايد حجم تنظيمات الأعمال وتعدد أثر كبير على المحاسبة مما أدى بدوره إلى تعدد مشاكلها. فقد واجهت المحاسبة في الوحدات الاقتصادية الكبيرة تحديات كثيرة لتوفير الرقابة المحاسبية الكافية، وضمن التسجيل والتبويب المناسب لآلاف العمليات المالية التي

تحدث سنوياً. وقد تزايدت هذه التحديدات في مجال إعداد القوائم المالية نتيجة تعدد أساليب التقرير عن العملية الواحدة، وذلك يستلزم الأمر اختيار أكثر الأساليب ملائمة للتقرير عن نشاط الوحدة الاقتصادية. ومن البديهي أنه لو كانت أنشطة الأعمال متماثلة لما كانت هناك حاجة لظهور مثل هذه البدائل، ولكن من المعروف أن أنشطة الأعمال تتباين حتى على مستوى القطاع الصناعي الواحد، فالأشكال القانونية للتنظيمات متعددة، وهي تنتج سلع وتقدم خدمات مختلفة، وعادة ما تكون أنظمتها المحاسبية وما تنتجه من معلومات غير موحدة. ولذلك استقر الرأي على المستويين الأكاديمي والمهني نحو أهمية توافر إطار نظري للمحاسبة المالية يساعد في إنتاج المعلومات المحاسبية استناداً إلى مفاهيم ومعايير ومبادئ محاسبية علمية. على ضوء الظروف المحيطة بالوحدة الاقتصادية، مثل تحديد ماهية المعلومات الواجب توفيرها، وما أسلوب التقرير الملائم في ظل الظروف المحيطة، وفي أي شكل يجب الإفصاح عن المعلومات.

ولذلك فقد تم تقسيم هذا الجزء إلى ثلاثة فصول على النحو التالي :

الفصل الأول : القوائم المالية والخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية.

الفصل الثاني : التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء الجوهرية.

الفصل الثالث : مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات.

الفصل الأول

القوائم المالية والخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية

بعد إنشاء مجلس معايير المحاسبة المالية FASB فى الولايات المتحدة الأمريكية أصبح مسؤولاً عن إرساء الإطار النظرى المنشود. وهى مهمة تحتاج إلى جهود مستمرة لفترة طويلة، ولذلك يتم اتجازه على مراحل. ولأهمية هذا الإطار وتأثيره على الممارسة المحاسبية يجب على المهتمين بالمحاسبة التعرف على مكوناته.

هذا ويعرف مجلس معايير المحاسبة المالية FASB الإطار النظرى للمحاسبة المالية بأنه نظام متكامل ينطوى على تحديد أهداف القوائم أو التقارير المالية لاعتبارها نقطة البداية. ويوفر المفاهيم والمعايير التى تساعد على تحديد خصائص المعلومات المحاسبية التى تستجيب لهذه الأهداف. ويمكن إيجاز أهمية هذا الإطار النظرى فيما يلى :

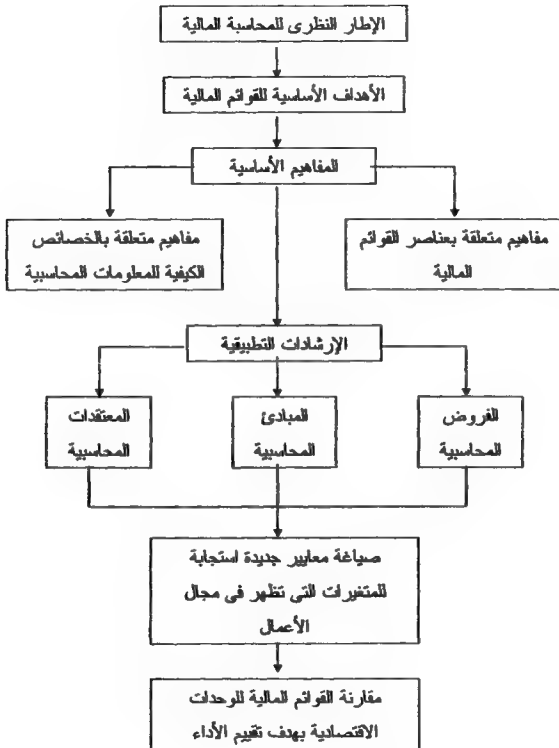
- ١- تحديد الأهداف المرغوبة من القوائم المالية.
- ٢- وضع المفاهيم والمعايير المحاسبية التى تتفق والأهداف المرغوبة.
- ٣- إيجاد حلول سريعة للمشاكل التى تظهر فى مجال الممارسة العملية بالرجوع إلى الإطار النظرى الموجود.
- ٤- صياغة معايير جديدة استجابة للمتغيرات التى تظهر فى مجال الأعمال.
- ٥- تدعيم ثقة مستخدمي القوائم المالية فى المعلومات المحاسبية، وزيادة قدرتهم على تفسيرها وتحليلها.

٦- إمكانية المقارنة بين القوائم المالية التي تصدرها الوحدات الاقتصادية المختلفة.

وحتى يتمكن مجلس معايير المحاسبة المالية FASB من بناء الإطار النظري المستهدف، فقد أصدر عدة دراسات محاسبية أهمها الدراسة رقم (١) فى سنة ١٩٧٨ بعنوان " أهداف للتقارير المالية فى تنظيمات الأعمال "، والدراسة رقم (٢) فى سنة ١٩٨٠ بعنوان " الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية "، والدراسة رقم (٣) فى سنة ١٩٨٠ أيضاً بعنوان " عناصر القوائم المالية فى تنظيمات الأعمال ". وعلى ضوء هذه الدراسات وغيرها من التفسيرات التى أصدرها مجلس معايير المحاسبة المالية FASB يمكن توضيح مكونات مشروع الإطار النظري للمحاسبة المالية من خلال خمس مستويات هى:

- المستوى الأول : ويشتمل على الأهداف الأساسية للقوائم المالية.
- المستوى الثانى : ويشتمل على المفاهيم الأساسية.
- المستوى الثالث : ويشتمل على الإرشادات التطبيقية.
- المستوى الرابع : ويشتمل على صياغة معايير جديدة استجابة للمتغيرات التى تظهر فى مجال الأعمال.
- المستوى الخامس : ويشتمل على مقارنة القوائم المالية للوحدات الاقتصادية بهدف تقييم الأداء.

ويمكن تصوير هذه المستويات الخمس فى الشكل الآتى :



ويتضح من الشكل السابق أن مشروع الإطار النظرى ينطلق فى المستوى الأول من تحديد أهداف القوائم المالية، وينطوى فى المستوى الثانى على نوعين من المفاهيم : الأول يتعلق بمفاهيم عناصر القوائم المالية، والثانى يتعلق بالخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية، أما المستوى الثالث فهو ينطوى على ثلاثة مجموعات من الإرشادات العملية : الأول تأخذ شكل فروض محاسبية، والثانية تأخذ شكل مبادئ محاسبية، أما الثالثة فهى تتعلق بالمعتقدات المحاسبية التى تفرضها الممارسة العملية، وينطلق فى المستوى الرابع إلى صياغة معايير محاسبية جديدة استجابة للمتغيرات التى تظهر فى مجال الأعمال لمحاولة إيجاد حلول سريعة للمشاكل التى تظهر فى مجال الممارسة العملية، ثم ينتهى فى المستوى الخامس إلى تقييم أداء الوحدات الاقتصادية من خلال مقارنة القوائم المالية لهذه الوحدات.

الأهداف الأساسية للقوائم المالية :

تعتبر القوائم المالية من أهم أنواع التقارير المحاسبية. وتعتبر القوائم المالية ذو فائدة كبيرة لإدارة الوحدة الاقتصادية لأنها توضح مدى نجاحها أو فشلها فى استغلال كمية الموارد الاقتصادية الموضوعة تحت تصرفها. كما أن القوائم المالية تمثل المصدر الرئيسى للمعلومات المالية للجهات الخارجية التى تهتم بأعمال الوحدة الاقتصادية. وتلخص القوائم المالية عمليات الوحدة الاقتصادية عن فترة زمنية محددة عادة شهر أو سنة، وتظهر القوائم المالية المركز المالى للوحدة فى وقت إعدادها، كما توضح نتائج الأعمال التى أدت إلى الوصول إلى هذا المركز المالى.

وتهدف القوائم المالية إلى المساعدة فى تقييم نواحي القوة المالية للوحدة الاقتصادية وتحديد ربحيتها وتحديد التوقعات المستقبلية لها فى مجال

المركز المالي والربحية. وتهتم كثير من الجهات بالحصول على تلك القوائم المالية مثال ذلك الإدارة، والمستثمرين (للملاك) والعملاء والعمال. كما تهتم كثير من الجهات الحكومية بالحصول على تلك القوائم واستخدامها مثال ذلك مصلحة الضرائب، وأجهزة الرقابة الحكومية (وزارة المالية، والجهاز المركزى للمحاسبة)، كما تهتم بورصات الأوراق المالية بالحصول على تلك القوائم.

وتستق الأهداف التى تسعى القوائم المالية إلى تحقيقها من احتياجات الجهات الخارجية التى تقوم باستخدام تلك القوائم. ولم يكن من المتصور نظرياً أو عملياً أن تنتج المحاسبة المالية معلومات خاصة لكل طرف بصفة مستقلة. ولذلك اقتصر هدف المحاسبة فى هذا المجال على توفير معلومات عامة تفى باحتياجات جميع الأطراف بقدر الإمكان، ويتم ذلك من خلال أربعة قوائم مالية هي : قائمة الدخل، وقائمة المركز المالي، وقائمة التدفقات النقدية، ثم قائمة التغيرات فى حقوق الملكية. وتعرف هذه القوائم بأنها ذات أغراض عامة General Purposes، وأهم أهدافها توفير معلومات للإغراض التالية:

- ١- توفير معلومات لتلتم المستثمرين الحاليين والمحتملين والدائنين، لاستخدامها فى اتخاذ القرارات الاستثمارية ومنح القروض المالية. ومن الضروري أن تكون القوائم المالية مفهومه بالنسبة للمستثمرين والدائنين الذى يكون لديهم إماماً معقولاً بالأنشطة الاقتصادية والتجارية والمحاسبة المالية، والذين يكون لديهم الرغبة فى بذل الجهد واستفاد الوقت للارزميين لدراسة تلك القوائم.

- ٢- توفير معلومات لتلتم المستثمرين والدائنين على تقدير الاحتمالات والتوقعات النقدية المتعلقة بالأرباح الموزعة والقوائد، وذلك من خلال

دراسة وتقويم درجة سيولة الوحدة الاقتصادية وقدرتها على الوفاء بالتزاماتها سواء أكانت قصيرة أم طويلة الأجل.

٣- توفير المعلومات المتعلقة بالموارد الاقتصادية للوحدة الاقتصادية والتي يكون من المحتمل أن يترتب عليها تدفقات نقدية واردة، كما ينبغي أن توضح تلك القوائم للالتزامات المشروع المتعلقة بتحويل موارد معينة إلى موارد أخرى والتي قد يترتب عليها تدفقات نقدية محتمل خروجها من المشروع.

٤- توفير المعلومات التي تساعد للتعرف على التغيرات التي تطرأ على المركز المالي للوحدة الاقتصادية، والأسباب التي أدت إلى حدوث هذه التغيرات.

الخصائص الكيفية للمعلومات الحاسبية :

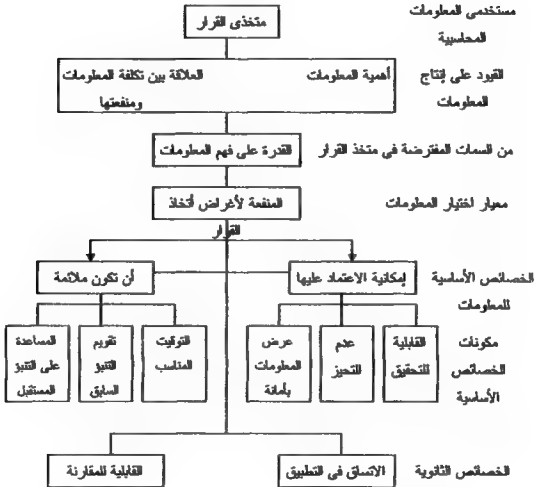
كيف يمكن للفرد أن يقرر ما إذا كانت القوائم المالية يجب أن توفر معلومات على أساس التكلفة التاريخية أم على أساس القيمة الجارية ؟ وكيف يمكن للفرد أن يقرر ما إذا كان يجب إعداد قوائم موحدة لشركة قابضة يتبعها عدة شركات تعمل في مجالات اقتصادية مختلفة، أم يجب الإفصاح عن نشاط كل شركة في قوائم مستقلة ؟.

وللإجابة عن مثل هذه التساؤلات يجب توافر بعض المعايير التي يمكن الاسترشاد بها عند الاختيار والمفاضلة بين البدائل. وعموماً تعتبر المعلومات الأكثر منفعة لأغراض اتخاذ القرارات هي المحور الأساسي لاختيار الأسلوب المحاسبي واختيار كمية ونوعية المعلومات الواجب الإفصاح عنها، واختيار طريقة العرض والإفصاح عن هذه المعلومات. ويعني ذلك ضمناً أن إعداد القوائم المالية يكون دائماً على علاقة وثيقة باتخاذ

القرارات، ومن ثم فإن المعيار الذى على ضوئه يتم اختيار وتقويم الأساليب المحاسبية هو منفعة القرار Decision Usefulness.

هذا وقد حددت الدراسة رقم (٢) الصادرة عن مجلس المحاسبة المالية الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية والتي يمكن على ضوئها التمييز بين المعلومات الأكثر منفعة والمعلومات الأقل منفعة لأغراض اتخاذ القرارات فضلاً عن ذلك. فقد حددت الدراسة القيود المفروضة على إنتاج المعلومات (مثل الأهمية النسبية للمعلومة، والعلاقة بين تكلفة إنتاج المعلومات والمنفعة المتوقعة منها) باعتبارها جزءاً من مكونات الإطار النظرى، ويمكن صياغة الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية فى الشكل التالى :

الخصائص الكيفية للمعلومات الحاسوبية



وبحاول في الجزء التالي شرح وتفسير الخصائص التي وردت في الشكل السابق، فقد عرفنا أن هناك تعدداً في أصحاب المصالح المهتمين بأمر الوحدة الاقتصادية وأن هناك تبايناً في أهدافهم وتعارضاً في دوافعهم. ومن البديهي أن ذلك ينعكس بدوره على ما يتخذونه من قرارات، ما يتبعونه من أساليب في اتخاذ هذه القرارات وما يستخدمونه من معلومات، وعلى مقدراتهم على تفهم واستخدام هذه المعلومات. ويعني ذلك أن منفعة المعلومات تتوقف على الربط الدائم بين مستخدمي المعلومات والقرارات التي يتخذونها. وحتى يتحقق ذلك يجب أن تكون المعلومات ملائمة، ويتم توصيلها بطريقة يمكن فهمها. فالقابلية للفهم Understandability هي الخاصية التي تهيئ الفرصة لمستخدم المعلومات أن يتعرف على مضمونها ومغزاها.

أ - الخصائص الأساسية للمعلومات :

إذا رجعنا إلى الشكل السابق، سنجد أن هناك خاصيتان أساسيتان يجب توافرها للمعلومات المحاسبية هم الملائمة وإمكانية الاعتماد على المعلومات، ونتناول كل خاصية بإيجاز على النحو التالي :

١- **الملائمة Relevance** : وتعني هذه الخاصية أن ترتبط المعلومات بالعمل أو الاستخدام الذي أعدت من أجله، أو ترتبط بالنتيجة المرجوب تحقيقها. ويستلزم ذلك أن تكون للمعلومات القدرة التأثيرية على العمل المرجوب، وضمن ذلك ينبغي أن تكون المعلومات متاحة في الشكل الملائم والوقت المناسب Timeliness. ولأن هناك درجات مختلفة من المنفعة. فهناك أيضاً درجات مختلفة لملائمة المعلومات للأغراض المتعددة، ودور المحاسبة في هذا الصدد هو توفير المعلومات الأكثر ملائمة للاستخدام المعين، مع أنها قد تكون أقل ملائمة لاستخدام آخر

فالمعلومات الملائمة تساعد متخذى القرارات على التنبؤ بالأحداث المتوقعة فى المستقبل (Predictive Value) أو تساعد على تأكيد أو تصحيح للتنبؤات السابقة (Feedback Value). فطلى سبيل المثال تصدر الشركات فى الولايات المتحدة الأمريكية تقارير مالية ربع سنوية عن نتيجة العمليات والمركز المالى، وتوفر هذه التقارير معلومات ملائمة لأنها توفر أساس جيد يمكن الاعتماد عليه فى التنبؤ بالدخل السنوى المتوقع، وهى فى الوقت نفسه تقوم إنجاز الوحدة الاقتصادية عن فترة ماضية ومن البديهي أن عرض مثل هذه التقارير بعد إنتهاء السنة المالية يقدمها المنفعة بالنسبة لمتخذى القرارات.

٢- إمكانية الاعتماد على المعلومات Reliability : يمكن الاعتماد على المعلومات المحاسبية إذا وجد متخذ القرار أنها تعكس الظروف الاقتصادية والأحداث التى تعبر عنها. وتوفر هذه الخاصية ضمان يؤكد خلو المعلومات من الأخطاء والتحيز، وأنها معروضة بأمانة. وحتى تتوافر هذه الخاصية فى المعلومات المحاسبية يجب أن تكون هذه المعلومات قابلة للتحقق، وأن يتم عرضها بأمانة، وأن تكون غير متحيزة.

فحتى تكون المعلومات المحاسبية قابلة للتحقق Verifiability يجب أن تكون لها دلالة محددة، وأن يكون لها استقلالها بصرف النظر عن يقوم بإعدادها أو باستخدامها. فإذا قام ثلاثة مراجعين قانونيين بالتحقق من المعلومات المحاسبية الواردة فى قوائم مالية معينة، وإذا استخدموا نفس أساليب القياس وانتهى كل منهم إلى نتيجة تختلف عن الآخر، فعندئذ تكون مثل هذه المعلومات غير قابلة للتحقق ويصعب الاعتماد عليها فى اتخاذ

القرارات. فضلاً عن ذلك يجب عرض المعلومات المحاسبية بأمانة **Representational Faithfulness** بحيث تعبر الأرقام عن الموارد والأحداث بصدق، دون تزييف أو تمويه. وأخيراً يجب أن تكون المعلومات المحاسبية محايدة **Neutrality** حتى يمكن الاعتماد عليها، ويعني ذلك أن لا تكون المعلومات متحيزة لصالح مجموعة من الأفراد على حساب مجموعة أخرى ويعني الحياد أيضاً أنه عند صياغة أو تطبيق المعايير المحاسبية يركز الاهتمام على ملائمة المعلومات وإمكانية الاعتماد عليها، وليس على النتائج الاقتصادية المتوقعة من استخدام قاعدة محاسبية معينة.

ب- الخصائص الثانوية للمعلومات :

يجب أن تكون المعلومات المحاسبية قابلة للمقارنة بين الوحدات الاقتصادية بعضها البعض، وأن يكون هناك اتساق وانتظام في تطبيق نفس الأساليب والقواعد المحاسبية داخل للوحدة الاقتصادية من فترة إلى أخرى، ونوضح هاتين الخاصيتين يليجاء فيما يلي :

١- **القابلية للمقارنة Comparability** : من البديهي أن استخدام أساليب محاسبية مختلفة يجعل القوائم المالية التي تصدرها للوحدات الاقتصادية غير قابلة للمقارنة. فالمعلومات المحاسبية للخاصة بوحدة معينة تكون مفيدة إذا أمكن مقارنتها بالمعلومات للخاصة بالوحدات الأخرى. فاختلاف الأساليب يعطى نتائج متباينة عن نفس الحقائق الاقتصادية مما قد يؤدي إلى نتائج مضللة وسوء الفهم حول تخصيص الموارد الاقتصادية. فضلاً عن ذلك فإن استخدام قواعد وأساليب محاسبية موحدة يهيئ للفرصة للتعرف على أوجه الشبه والاختلاف في الظروف الاقتصادية المحيطة

بكل وحدة. والجدير بالذكر أن التشابه والاختلاف لن يكون له معنى إذا كانت أساليب وأسس القياس متباينة. فعلى سبيل المثال إذا استخدمت الشركة (أ) الأساس التاريخي في قياس الدخل، بينما استخدمت الشركة (ب) أساس للقيم الجارية فعندئذ تصعب المقارنة بينهما، ومن ثم يصعب التقويم والمفاضلة لأغراض اتخاذ القرارات : فالمستثمر الحالي في الشركة (أ) أو الشركة (ب)، على سبيل المثال، قد يرغب في اتخاذ قرار فيما إذا كان يستمر في استثمار أمواله في شركته أم يتخلص من الأسهم التي يحملها ويتحول إلى شركة أخرى وكذلك المستثمر المحتمل يفاضل بين استثمار أمواله في الشركة (أ) أو الشركة (ب). ومثل هذه القرارات تستلزم أن تكون المعلومات قابلة للمقارنة حتى يمكن الاعتماد عليها في اتخاذ مثل هذه القرارات.

٢- الاتساق Consistency : يقصد به الثبات والانتظام في تطبيق الأساليب والقواعد المحاسبية من فترة إلى أخرى داخل الوحدة الاقتصادية، وهذا بدوره يحقق إمكانية المقارنة بين نتائج الوحدة على مر الزمن ويحول دون ظهور تغيرات تنتج عن تغيير الأساليب والقواعد المحاسبية. فعلى سبيل المثال قد تتحول إحدى الشركات من طريقة الوارد أخيراً صادر أولاً إلى طريقة الوارد أولاً صادر أولاً في تقويم المخزون. ومن المعروف أن هذا التحول قد يؤدي إلى زيادة الدخل في الفترة المحاسبية التي يتم فيها التغيير خاصة إذا كان هناك ارتفاع شديد في المستوى العام للأسعار وإذا لم يفصح عن هذا التغيير في القوائم المالية، فقد تغطي المعلومات المحاسبية انطباع غير حقيقي عن الزيادة في الدخل، فقد يفسره البعض أنه ناتج عن زيادة في كفاءة إدارة للوحدة

الاقتصادية في استغلال مواردها، بينما قد يخفى هذا التحول خسائر فعلية في نتيجة العمليات. ولأن المتغيرات البيئية قد تفرض على الوحدة الاقتصادية تغيير بعض الأساليب والقواعد المحاسبية التي تستخدمها مما يؤدي إلى توفير معلومات أفضل لأغراض اتخاذ القرارات، وفي مثل هذه الحالات ينص مجلس معايير المحاسبة المالية على ضرورة الإقصاص عن أى تغيير وبيان أثره على الدخل في الفترة المحاسبية التي تم فيها.

المعتقدات المحاسبية Accounting Conventions :

- حتى يمكن توفير المعلومات بالخصائص الكيفية المشار إليها سابقاً ينبغي أن تجتاز أربعة قيود هي :
- (١) العلاقة بين تكلفة المعلومة والمنفعة المتوقعة منها.
 - (٢) الأهمية النسبية للمعلومة.
 - (٣) التحفظ عند إجراء القياس والتقويم المحاسبى.
 - (٤) الاستجابة للأعراف والقواعد المحاسبية السائدة في بعض المجالات المتخصصة، مع أنها قد تتعارض مع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

ونتناول كل قيد من هذه القيود بإيجاز على النحو التالى:

أ - العلاقة بين تكلفة المعلومات والمنفعة المتوقعة منها :

Cost-Benefit Relationship

تعتبر المعلومات في ذاتها سلعة اقتصادية مثلها في ذلك مثل أى سلعة يتم شرائها للاستفادة من المنفعة الكامنة فيها. وتتمثل تكاليف المعلومات فى تكاليف تجميع البيانات وتشغيلها ومراجعتها، وكذلك تكاليف نشرها وتحليلها وتفسيرها، وتتمثل منفعتها فى قدرتها على تحسين عملية اتخاذ القرار، ولذلك

فإنه يجب عند اتخاذ قرار لإنتاج أو الحصول على مزيد من المعلومات أن يؤخذ في الاعتبار تكلفة هذه المعلومات والمنفعة المتوقعة منها.

وفى مجال الأعمال، على سبيل المثال، غالباً ما يحتاج كبار المستثمرين لخدمات استشارية فى مجال الاستثمار، ومثل هذه الخدمات توفر معلومات تحقق منفعة يتحمل المستثمر فى مقابلها التكاليف الملائمة وكذلك الحال، تتحمل الوحدة الاقتصادية تكاليف للحصول على مزيد من المعلومات، مثل للتكلفة التى تنفع للمهندسين مقابل الحصول على معلومات فنية عند تصنيع منتج جديد، أو تكلفة شراء عدادات كهربائية لتركيبها فى الأقسام لكى توفر معلومات عن الطاقة التى يستخدمها كل قسم، ومن الواضح أن مثل هذه المعلومات لها تكلفتها ولها أيضاً منفعتها، ويمكن كما أشرنا، قياس هذه المنفعة من خلال دراسة مدى تأثير المعلومات على تحسين القرارات، وتحسين القرارات يعنى إما زيادة الأرباح أو تخفيض للتكاليف، فالتكلفة التى تنفع مقابل خدمات المهندسين عند تصميم منتج جديد تهبط للفرصة لمزيد من الأرباح، وتكلفة تركيب العدادات الكهربائية بالأقسام توفر معلومات تساعد فى الرقابة على استخدام الطاقة وترشيد استهلاكها.

ويتضح مما سبق أنه عند إعداد القوائم المالية للأغراض الخارجية، يكون الأمر مطلقاً فى تضمين هذه القوائم أى قدر من المعلومات، ولكن هناك قيد يحكم سلوك المحاسب فى هذا الصدد هو ضرورة تحليل العلاقة بين تكلفة توفير مزيد من المعلومات والمنفعة المتوقعة منها. وعموماً فإن تحليل مثل هذه العلاقة يعتبر من الأمور الصعبة، لأنه بالرغم من إمكانية قياس تكاليف المعلومات، إلا أنه يصعب فى كثير من الأحوال قياس المنفعة المتوقعة منها لصعوبة التعبير عن هذه المنفعة كمياً.

ب - الأهمية النسبية للمعلومة Materiality

يقصد بها الأهمية النسبية لعنصر أو حدث معين، فالمحاسبون يهتمون بالمعلومات ذات المغزى ولا يهتمون كثيراً بالعناصر التي يكون تأثيرها ضئيلاً على نتائج العمليات أو المركز المالي. فعلى سبيل المثال، هل يجب تسجيل تكلفة مبراة الأقلام، أو تكلفة ملء للمهملات، أو دباسة الأوراق ضمن حسابات الأصول ثم استهلاكها على مدى أعمارها الإنتاجية ؟ فمع أن هناك أكثر من فترة محاسبية سوف تستفيد من استخدام هذه الأصول، فإنه وفقاً لمفهوم الأهمية يجب الاعتراف بتكلفة هذه العناصر كمصروفات في الحال باعتبار أن المحاسبة عن استهلاك أصول تكلفتها منخفضة جداً يعتبر أمراً مكلفاً للغاية، فضلاً عن ذلك، فإن تأثير مثل هذه العناصر على نتائج العمليات سوف يكون عديم الأهمية.

ومما لا شك فيه أن أهمية عنصر معين تعتبر مسألة نسبية، فما يكون مهماً بالنسبة لوحدة اقتصادية معينة، قد لا يكون مهماً بالنسبة لوحدة أخرى فأهمية عنصر معين لا تعتمد على مقداره فقط ولكن تعتمد أيضاً على طبيعته وعلاقته بباقي العناصر، وباختصار، يمكننا الحكم على أهمية عنصر معين إذا كان هناك توقع معقول بأن معرفة هذا العنصر أو أثره على نتائج القياس والتقويم يمكن أن تؤثر على قرارات مستخدمي القوائم المالية.

ج - التحفظ عند إجراء القياس والتقويم المحاسبي Conservatism

يعتبر التحفظ من القيود التقليدية التي خضع لها المحاسب وهو بصدد تطبيق المبادئ المحاسبية المتعارف عليها، ووفقاً لهذا للقيود يجب أن يكون المحاسب أكثر حيلة وحذراً عند قياس نتيجة الأعمال وتقويم عناصر المركز المالي. وعادة يكون للتحفظ أهمية كبيرة عندما تنطوي الأمور على تقديرات وأحكام شخصية. وفي مثل هذه الحالات يجب أن تعتمد تقديرات المحاسب

على المنطق السليم وأن يختار الأساليب المحاسبية التي لا تؤدي إلى ذكر الحقائق بأكبر أو أقل من قيمتها، ويعنى هذا القيد من ناحية أخرى، أنه إذا كانت هناك خسارة متوقعة يجب أن تؤخذ في الاعتبار وإذا كانت هناك أرباح متوقعة لا تؤخذ في الاعتبار، ومن الأمثلة التقليدية لتطبيق مفهوم التحفظ تطبيق قاعدة التكلفة أو السوق أيهما أقل عند تقويم المخزون السلعي، وتعد هذه القاعدة خروجاً على مبدأ التكلفة التاريخية، حيث يقوم المخزون بسعر السوق (تكلفة الإحلال) عندما ينخفض عن التكلفة الأصلية، ويعنى ذلك ضمناً زيادة تكلفة البضاعة المباعة وبالتالي يخفض الدخل، وعلى العكس من ذلك إذا ارتفعت تكلفة إحلال المخزون لا تؤخذ أرباحه المتوقعة في الحسبان. ومن الأمثلة التقليدية الأخرى تقدير الديون المشكوك في تحصيلها والاعتراف بها كخسائر تحمل على الفترة المحاسبية، ويعد ذلك نوعاً من التحفظ عند قياس الدخل وتقويم حسابات العملاء التي تظهر في الميزانية العمومية.

ومن البديهي أنه لا يجب المغالات في الحيلة والحذر، فلا يجب تعمد تخفيض الدخل أو التأثير على المركز المالي بطريقة تؤدي إلى سوء الفهم أو التأثير السلبي على مستخدمي المعلومات المحاسبية.

د - الاستجابة للأعراف المساعدة في مجال الممارسة في بعض المجالات المتخصصة Industry Practice

قد يكون من الصعوبة تطبيق بعض المبادئ المحاسبية المتعارف عليها في بعض المجالات بسبب طبيعتها الخاصة ومن الأمثلة الشائعة في هذا الصدد ما يتبع في البنوك، حيث تقوم استثمارات في الأوراق المالية (الأسهم والسندات) وفقاً لقيمتها التجارية (أي سعر البيع المعلن في السوق) في نهاية الفترة المحاسبية. ويعد ذلك خروجاً على مبدأ التكلفة التاريخية، وخروجاً على مبدأ الاعتراف بالإيرادات عند البيع.

الفصل الثنى

التغڤيرات المحاسبية وتعليل الأخطاء الجوهرية

مقدمة:

إن عدم توافر المعلومات المحاسبية الكافية، والتي يتوافر فيها الخصائص الكيفية للمعلومات المحاسبية، لا يوفر للمستثمرين المعلومات المحاسبية اللازمة والتي يمكن أن يعتمدوا عليها فى تقييم الأداء للشركات المساهمة التي تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.

حيث إن البيانات المحاسبية عرضة للأخطاء كنتيجة لتغڤيرات السياسات والتقديرات المحاسبية أو حدوث أخطاء جوهرية عند إعداد هذه البيانات، وبالتالي فإن الاعتماد على هذه البيانات سيؤدى إلى اتخاذ قرارات استثمارية خاطئة تؤثر فى النتائج المترتبة على هذه القرارات.

ولقد تعرضت المعايير المحاسبية الدولية والمصرية لمثل هذه التغڤيرات فى السياسات والتقديرات المحاسبية أو حدوث الأخطاء الجوهرية وكيفية التغلب على ذلك عند إعداد المعلومات المحاسبية. ويمكن توضيح ذلك من خلال العرض التالى:

**المعيار المحاسبى الدولي رقم (٨)
والمعيار المحاسبى المصري رقم (٥)
صافى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية
وتغيير السياسات المحاسبية**

نطاق المعيار

- يطبق هذا المعيار عند عرض لربح أو الخسارة الناتجة من الأنشطة العادية والبنود غير العادية فى قائمة الدخل وكذا عند المحاسبة عن التغيرات فى التقديرات المحاسبية والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية. والإقصاص عن الأنشطة أو العمليات التى توقفت.

تعريفات :

- تستخدم المصطلحات الآتية وفقاً للتعريف المحددة قرين كل منها :

- ١- البنود غير العادية هى الربح أو الخسارة الناتجة عن أحداث أو معاملات تختلف بشكل واضح عن الأنشطة العادية للمنشأة ومن غير المتوقع تكرار حدوثها بصفة دورية أو منتظمة.
- ٢- الأنشطة العادية هى الأنشطة الأساسية التى تقوم بها المنشأة لممارسة أعمالها وكذا الأنشطة ذات العلاقة التى قد تكون امتداداً أو نتيجة لمزاولتها لأنشطتها الأساسية.
- ٣- الأنشطة أو العمليات التى توقفت هى التى تنشأ عن بيع أو استبعاد جزءاً منفصلاً وجوهرياً من أنشطة المنشأة ولتى يمكن فصل أصولها وصافى ربحها أو خسارتها وأنشطتها عن باقى أصل المنشأة مادياً وتشغيلياً ولأغراض إعداد التقارير المالية.

- ٤- الأخطاء الجوهرية هي الأخطاء التي تم اكتشافها في الفترة الجارية والتي تكون من الأهمية بحيث تصبح القوائم المالية للصادرة عن فترة أو فترات سابقة لا يمكن الاعتماد على مصدقيتها في تاريخ إصدارها.
- ٥- السياسات المحاسبية هي المبادئ والأمس والأعراف والقواعد والممارسات التي تقوم المنشأة بتطبيقها عند إعداد وعرض القوائم المالية.

صافي ربح أو خسارة الفترة :

- يجب أن يتضمن صافي ربح أو خسارة الفترة جميع بنود الإيرادات والمصروفات المحققة خلال الفترة مالم يتطلب أو يسمح معيار محاسبي آخر بغير ذلك.
- يتضمن صافي الربح أو الخسارة عن الفترة المفردات التالية لتي يجب الإقصاح عن كل منها في قائمة الدخل :
- أ - الربح أو الخسارة الناتجة عن الأنشطة العادية.
- ب - البنود غير العادية ومنها :
- نزع ملكية الأصول.
- الخسائر الناتجة عن الزلازل أو أية كوارث طبيعية أخرى.

العمليات التي توقفت :

- يجب الإقصاح عما يلي بالنسبة لكل عملية توقفت :
- أ - طبيعة العملية لتي توقفت.
- ب - التاريخ الفعلي للتوقف للأغراض المحاسبية.
- ج - طريقة التوقف (بيع أو استبعاد) .

- د - الربح أو الخسارة الناتجة عن التوقف والميلسة المحاسبية المستخدمة لقياس هذا الربح أو الخسارة.
- هـ - الأيراد والربح أو الخسارة عن الفترة والناتجة من الأنشطة العادية للجزء المتوقف مع أرقام المقارنة لها.

التغيرات في التقديرات المحاسبية :

- نظراً لعوامل عدم التأكيد المرتبطة بنشاط الأعمال، فإن العديد من بنود القوائم المالية لا يمكن قياسها بدقة تامة ولكن يمكن فقط تقديرها. ويعتمد هذا التقدير على الحكم الشخص طبقاً لأخر معلومات متاحة.
- قد يتطلب الأمر مراجعة التقدير عند حدوث تغيرات في الظروف التي بنى عليها التقدير أو عند ظهور معلومات جديدة أو وجود خبرة أكثر أو تطورات لاحقة. ولا تعتبر التسميولت الناتجة عن تعديل هذه التقديرات بمثابة بنوداً غير عادية أو أخطاء جوهرية.
- في بعض الحالات قد يصعب التفرقة بين تغيرات السياسة المحاسبية والتغيرات في التقديرات المحاسبية وهنا تعامل التغيرات على أنها تغيرات في التقديرات المحاسبية مع مراعاة الإفصاح المناسب.
- يظهر أثر التغير في التقديرات المحاسبية عند تحديد صافي الربح أو للخسارة في :
 - أ - الفترة التي حدث فيها التغير إذا كان التغير يؤثر في هذه الفترة فقط، كالتغير في تقدير الديون الجيدة.
 - أو ب - الفترة التي حدث فيها التغير والفترات اللاحقة إذا كان التغير يؤثر في كليهما، كالتغير في تقدير العمر الإنتاجي أو نمط استهلاك المنافع الاقتصادية المتوقعة للأصول التي يتم إهلاكها.

- يجب أن يظهر أثر التغير في التقديرات المحاسبية في قائمة الدخل بنفس التوقيت الذي كان يظهر فيه التغير من قبل (يبدأ نشاط على أو يند غير على).

- يجب الإفصاح عن طبيعة وقيمة التغير في التقديرات المحاسبية إذا كان لها تأثير جوهري في الفترة الجارية أو يتوقع أن يكون لها تأثير جوهري في الفترات اللاحقة. وإذا كان من الصعوبة عملياً تحديد قيمة التغير فيجب الإفصاح عن ذلك.

الأخطاء الجوهرية :

- قد يتم في الفترة الجارية اكتشاف أخطاء في إعداد القوائم المالية الخاصة بفترة أو فترات سابقة وهذه الأخطاء قد تكون نتيجة أخطاء حسابية أو أخطاء في تطبيق سياسات محاسبية أو في تفسير حقائق أو غش أو سهو. وعادة ما يدرج تصويب هذه الأخطاء في قائمة الدخل عند تحديد صافي الربح أو الخسارة عن الفترة الجارية.

- في بعض الحالات النادرة، يكون للخطأ تأثير جوهري على القوائم المالية لفترة أو لفترات سابقة بحيث لا يمكن الاعتماد على هذه القوائم المالية في تاريخ إصدارها. كحالة تضمين القوائم المالية عن فترات سابقة لمبالغ هامة عن أعمال تحت التنفيذ أو مدينون ناتجة عن عقود وهمية لا يمكن تنفيذها. مما يتطلب تصحيح هذه الأخطاء بإعادة عرض المعلومات المقارنة أو عرض شكل إضافي للمعلومات.

المعالجة القياسية :

- يجب تعديل رصيد أول المدة للأرباح أو الخسائر المرحلة بالمبلغ اللازم لتصويب الخطأ الجوهري الخاص بفترات سابقة. كما يجب تعديل المعلومات المقارنة ما لم يكن ذلك غير عملي.

- يجب عرض القوائم المالية بما تتضمنه من معلومات مقارنة عن فترات سابقة وكذلك قد تم تصويب هذا الخطأ الجوهرى فى الفترة التى حدث فيها هذا الخطأ.

- أن عملية إعادة عرض المعلومات المقارنة لا يتطلب بالضرورة تعديل القوائم المالية التى سبق اعتمادها من المساهمين أو تم تسجيلها أو تقديمها لجهات رسمية.

- يجب أن تفصح المنشأة عن الآتى :

أ - طبيعة الخطأ الجوهرى.

ب - قيمة التصويب عن الفترة الجارية وعن كل فترة سابقة ظاهرة.

ج - قيمة التصويب المتعلقة بالفترات التى تسبق الفترات الظاهرة بالمعلومات المقارنة.

د - حقيقة أنه قد تم تعديل المعلومات المقارنة أو إذا كان تعديلها يعتبر غير على.

المعالجة البديلة المسموح بها :

- يجب أن يظهر قيمة تصويب الخطأ الجوهرى عند تحديد صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية. كما يجب أن تظهر المعلومات المقارنة كما هى ظاهرة فى القوائم المالية عن الفترات السابقة. ويجب عمل شكل إضافى للمعلومات إلا إذا كان إجراء ذلك غير على.

- يتضمن تحديد ربح أو خسارة الفترة الجارية لتصويب الخلل بالخطأ الجوهرى. وفى حالة وجود معلومات إضافية - غالباً ما تكون فى شكل عمود منفصل - لتظهر صافى ربح أو خسارة الفترة الجارية وأى فترات

سابقة ظاهرة كما لو كان قد تم تصحيح الخطأ الجوهرى فى الفترة التى حدث فيها هذا الخطأ.

- يجب أن تصحح المنشأة عن الأتى :

أ - طبيعة الخطأ الجوهرى.

ب - قيمة للتصويب المتحقق فى صافى ربح أو خسارة للفترة الجارية.

ج - قيمة للتصويب فى كل فترة تم عرض معلومات عنها وكذلك قيمة التصويب المتعلق بالفترة السابقة لتلك الورداء فى هذه المعلومات الإضافية.

كما يجب الإقصاص أيضاً إذا كان عرض هذه المعلومات غير عملى.

تغيير السياسات المحاسبية :

- يحتاج مستخدمو القوائم المالية لإجراء مقارنة بين القوائم المالية خلال عدة فترات لتحديد اتجاهات المركز المالى والتغيرات النقدية، ولذا فعادة ما يتم تطبيق نفس السياسات المحاسبية فى كل فترة.

- لا يجوز إجراء تغيير فى السياسة المحاسبية إلا إذا كان هناك تشريع أو معيار محاسبى يتطلب ذلك أو إذا كان التغيير سيؤدى إلى إظهار الأحداث أو المعاملات بالقوائم المالية للمنشأة بطريقة أكثر وضوحاً.

- قد يتم تطبيق التغيير فى السياسة المحاسبية بأثر رجعى أو بأثر مستقبلى.

المعالجة القياسية :

- يجب أن يتم تطبيق التغيير فى السياسة المحاسبية بأثر رجعى إلا إذا لم يكن من الممكن تحديد قيمة التسوية المتعلقة بالفترة السابقة بدرجة معقولة. ويجب إظهار أية تسوية ناتجة عن التغيير فى السياسة كتسوية

لرصيد أول المدة الخالص بالأرباح المرحطة. كما يجب إعادة عرض المعلومات المقارنة إلا إذا كان ذلك غير عملي.

- يجب تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية منذ تاريخ حدوث هذا التغيير وذلك في حالة عدم إمكان تحديد قيمة التسوية على رصيد أول المدة للأرباح المرحطة بدرجة معقولة.

- في حالة ما إذا كان هناك تأثير جوهري على الفترة للحالية أو أي فترة سابقة ظاهرة أو عند حدوث تغيير جوهري يؤثر في الفترات اللاحقة نتيجة للتغيير في السياسة المحاسبية، فيجب أن تفصح المنشأة عن الآتي :

أ - سبب التغيير.

ب - قيمة التسوية الخاصة بالفترة الجارية وكل فترة ظاهرة.

ج - قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بالنسبة لتلك التي تتضمنها المعلومات المقارنة.

د - حقيقة أن معلومات المقارنة قد تم تعديلها أو أن تعديلها غير عملي.

المعالجة البديلة المسموح بها :

- يجب تطبيق التغيير في السياسة المحاسبية بأثر رجعي إلا إذا كان من غير الممكن تحديد قيمة التسوية المتعلقة بالفترات السابقة بدرجة معقولة. كما يجب أن يتضمن صافي الربح أو الخسارة للفترة الجارية أية تسوية تنتج عن ذلك. ويجب أن تظهر معلومات المقارنة كما هي ظاهرة بالقوائم المالية عن الفترة السابقة. كما يجب إظهار المعلومات للمقارنة إذا كان ذلك غير عملي.

- يتضمن صافي ربح أو خسارة الفترة التسويات الناتجة عن التغيير في السياسة المحاسبية. إلا أنه يتم إظهار معلومات إضافية للمقارنة - غالباً

تكون فى عمود منفصل لتظهر صافى الربح أو الخسارة والمركز المالى للفترة الجارية وأى فترات سابقة ظاهرة كما لو أن السياسة المحاسبية الجديدة كلفت مطبقة.

- يجب تطبيق التغيير فى السياسة المحاسبية منذ تاريخ حدوث التغيير عندما يصعب تحديد القيمة الواجب إدراجها فى صافى الربح أو الخسارة عن الفترة الجارية بدرجة معقولة.

- عندما يكون للتغيير فى السياسة المحاسبية تأثير جوهري على الفترة الجارية أو لىة فترات سابقة ظاهرة أو قد يكون له تأثير جوهري على الفترات اللاحقة، فيجب أن تفصح المنشأة عن الآتى :

أ - أسباب التغيير.

ب - قيمة النسوية التى أثرت على صافى ربح أو خسارة للفترة الجارية.

ج - قيمة النسوية فى كل فترة والتى تظهر عنها معلومات إضافية وقيمة النسوية المتعلقة بالفترات السابقة عن تلك المدرجة فى القوائم المالية.

وإذا كان إظهار تلك المعلومات الإضافية غير عملى فيجب الإقصاص عن هذه الحقيقة أيضاً.

التغييرات المحاسبية وتحليل الأخطاء الجوهرية :

تقوم بعض الوحدات الاقتصادية بتغيير واحدة أو أكثر من الطرق المحاسبية التى كانت تستخدمها فى فترات سابقة. ويرجع ذلك إلى وجود بعض الأحداث أو الظروف المستقبلية والتى قد تكون غير مؤكدة أو محل خلاف فى تاريخ إعداد القوائم المالية. وقد يكتشف المسئولون فى الوحدة الاقتصادية فى وقت لاحق ضرورة إجراء تسويات لإظهار المعلومات

المحاسبية بصورة سليمة. ويواجه المحاسب في مثل هذه الحالة بمشكلة تنطوق بكيفية إثبات هذه التغييرات المحاسبية والإفصاح عنها بطريقة تمكن القارئ للمعلومات الواردة فى القوائم المالية، نظراً لأن أى تغيير فى الطرق المحاسبية قد يترتب عليه إخلال بقبالية القوائم المالية للمقارنة من فترة لأخرى.

وقد يحدث أن ترتكب بعض الأخطاء الجوهرية فى الإجراءات المحاسبية مما يترتب عليه أن تتضمن القوائم المالية معلومات محاسبية غير صحيحة. ويتطلب تحديد المركز المالى العادل ونتيجة النشاط العادلة للوحدة الاقتصادية ضرورة تحليل هذه الأخطاء وإجراء التصحيح اللازم لها. ونظراً لما قد يترتب على التغييرات المحاسبية والأخطاء الجوهرية فى الإجراءات المحاسبية من آثار على قياس الدخل وإظهار المركز المالى بصورة عادلة، فإنه يمكن تناول كل منهما بشيء من التفصيل على النحو التالى :

أولاً : التغييرات المحاسبية

يختلف المحاسبون فيما سبق فى كيفية معالجة التغييرات المحاسبية سواء كانت تغييرات فى السياسات المحاسبية المطبقة أو تغييرات فى التقديرات المحاسبية وغيرها من التغييرات التى قد تؤثر على القيم التى تظهر فى القوائم المالية سواء كان ذلك فى الفترة الحالية أو فترات سابقة أو لاحقة. وبالتالي، فهناك واحدة أو أكثر من بين ثلاث فترات مالية تتأثر بالتغييرات المحاسبية وهى :

- ١- الفترة السابقة : وفيها يتم معالجة أثر التغييرات بلأثر رجعى Retroactive Treatment. وذلك بتعديل البيانات الواردة فى القوائم المالية للفترة السابقة نتيجة للتغييرات المحاسبية.

٢- الفترة التي حدث فيها التغييرات - الحالية -، وفيها يتم معالجة أثر التغييرات في الفترة الحالية فقط Current Treatment. وذلك بتعديل البيانات الخاصة بالفترة الحالية فقط نتيجة للتغييرات المحاسبية.

٣- الفترة اللاحقة، وفيها يتم معالجة أثر التغييرات في الفترات التالية فقط Prospective Treatment. وذلك بتعديل البيانات الخاصة بالفترات اللاحقة فقط بما يعكس أثر هذه التغييرات المحاسبية.

ولقد شهد الواقع العملي عدم وضوح فيما يتعلق بالمعالجة الصحيحة للتغييرات المحاسبية مما أدى إلى عدم تمييز هذه المعالجة من وحدة اقتصادية لأخرى، ومن فترة لأخرى. ولقد ترتب على ذلك ظهور الحاجة إلى قاعدة عامة تحكم معالجة التغييرات المحاسبية بما يحافظ على ثقة قراء القوائم المالية فيما تحتوى عليه من معلومات. وكان إصدار المعيار المحاسبى المصرى رقم (٥). " صافى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية ". نتيجة طبيعية لظهور الحاجة لمثل هذه القاعدة العامة والتي تعارف المحاسبون على تطبيقها.

وتنقسم التغييرات المحاسبية إلى ثلاثة أنواع على النحو التالى :

١- التغييرات فى السياسات المحاسبية : وهى تتضمن أى تغيير فى التطبيق من طريقة محاسبية متعارف عليها إلى طريقة محاسبية أخرى متعارف عليها، ومثال ذلك التغيير فى طريقة إحتساب الإهلاك من طريقة إلى أخرى.

٢- التغييرات فى التقديرات المحاسبية : وهى تتضمن أى تغيير فى تقديرات سبق وضعها نتيجة للحصول على معلومات جديدة أو نتيجة لاكتساب

الخبرة، ومثال ذلك التغيير في تدفقات العصر الاقتصادى للأصل الثابت
أو في قيمة الخردة أو في نسبة الدين المشكوك في تحصيلها.

٣- التغييرات في الوحدة المحاسبية ذاتها : وهي تتضمن أى تغيير في شكل
الوحدة المحاسبية التى تعد عنها القوائم المالية، ومثال ذلك التغيير في
بعض الشركات التابعة التى تكون فيما بينها وحدة محاسبية تعد عنها
قوائم مالية مجمعة.

١- التغييرات في السياسات المحاسبية :

وهي تتضمن أى تغيير في التطبيق من طريقة محاسبية متعارف
عليها إلى طريقة محاسبية أخرى متعارف عليها. فالسياسة المحاسبية هي أى
طريقة محاسبية تطبق بطريقة منتظمة على البيانات المحاسبية. ومثال ذلك
طريقة احتساب الإهلاك، وطريقة تقويم المخزون وطريقة الاعتراف بالإيراد
وطريقة المحاسبة عن الاستثمارات طويلة الأجل وطريقة المحاسبة عن
الدين المشكوك في تحصيلها، وأى طريقة محاسبية أخرى يكون لها بديل أو
كثير يختلف تأثيرها على قياس الربح أو الخسارة.

ويختلف تأثير التغييرات في السياسات المحاسبية على قياس الدخل

على النحو التالى :

- أ - التغييرات في السياسات المحاسبية والتى لا تؤثر على قياس الدخل.
- ب - التغييرات في السياسات المحاسبية والتى تؤثر على قياس الدخل في
الفترة الحالية فقط.
- ج - التغييرات في السياسات المحاسبية والتى تؤثر على قياس الدخل بأثر
رجعى.

أ - التغييرات فى السياسات المحاسبية والتي لا تؤثر على قياس الدخل :

هناك بعض الطرق المحاسبية التي يكون لها بدائل لا تؤثر على قياس الدخل، وبالتالي يمكن إجراء تغيير فى تلك الطرق المحاسبية دون أن يتطلب ذلك الإقصاح عنها فى القوائم المالية. ومثال ذلك التحول من الطريقة الإجمالية إلى الطريقة الصافية لإثبات المشتريات، أو التحول من الطريقة الصافية إلى الطريقة الإجمالية لإثبات المدينين عن إجراءات طويلة الأجل، أو الطرق البديلة لتسوية رصيد النقدية لدى البنك.

ب - التغييرات فى السياسات المحاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل فى الفترة الحالية فقط :

كان المحاسبون فى الماضى يعالجون معظم التغييرات المحاسبية بأثر رجعى إلى أن صدر المعيار المحاسبى المصرى رقم (٥) " صافى ربح أو خسارة الفترة والأخطاء الجوهرية وتغيير السياسات المحاسبية "، حيث أصبحت معظم التغييرات المحاسبية تعالج فى الفترة الحالية فقط دون أن يمتد أثرها إلى الفترات السابقة. ومن أهم تلك التغييرات المحاسبية ما يلى :-

- التحول إلى طريقة الوارد أخيراً بصرف أولاً من أى طريقة أخرى لتدفق تكلفة المخزون.

- التغيير فى طريقة المحاسبة عن الإيجارات.

- التغيير فى طريقة المحاسبة عن القوائد المرتبطة بالاصول.

- التغيير فى طريقة إحتساب الإهلاك.

وتقتضى القاعدة العامة المتعارف عليها بأن يحتسب " الأثر المتركم Cumulative Effect " لامتخدام الطريقة الجديدة على القوائم المالية فى

بداية الفترة. ويتم الإصحاح عن هذه التسوية في قائمة الدخل عن الفترة الحالية في قسم مستقل من القائمة.

ولا يترتب على إجراء هذا النوع من التغييرات في السياسات المحاسبية أى تعديل للقوائم المالية التى سبق إعدادها للفترات السابقة. وتبقى هذه القوائم كما هى دون تغيير. وإن كان الأمر يتطلب ضرورة الإصحاح عن التغيير في صافي الدخل كنتيجة للتغييرات في السياسات المحاسبية.

ويجب أن يلاحظ أنه إذا طبقت الطريقة المحاسبية لأول مرة فإن ذلك لا يعتبر تغييراً فى تطبيق السياسات المحاسبية. فاستخدام طريقة الإهلاك أصل تم اقتناؤه لأول مرة والتي قد تختلف عن الطريقة التى تستخدم لإهلاك باقى الأصول الثابتة لايعتبر تغيير فى تطبيق السياسات المحاسبية فاللتغيير فى السياسات المحاسبية يتطلب ضرورة أن تكون كل من الطريقة السابق استخدامها والطريقة الجديدة متعارف عليها. أما إذا تم التحول من طريقة غير متعارف عليها إلى طريقة متعارف عليها أو فى حالة التطبيق الخاطيء لسياسة محاسبية فى الفترات السابقة فهذا يعتبر تصحيح لخطأ وليس تغيير فى السياسات المحاسبية. ولتوضيح كيفية معالجة للتغييرات المحاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل فى الفترة الحالية، نفترض شراء آلة تكلفتها الإجمالية ٣٠٠٠ جنيه فى ١/١/١٩٩٥ وقدر عمرها الاقتصادى بخمس سنوات دون أن تكون لها قيمة كخردة. وبافتراض استخدام طريقة مجموع أرقام السنوات لإهلاك الآلة خلال الفترات ١٩٩٥، ١٩٩٦، ١٩٩٧ وتم التحول إلى طريقة القسط الثابت من ١/١/١٩٩٨. فى هذه الحالة يتم حساب " الأثر المتراكم " للتغيير فى طريقة احتساب الإهلاك (بافتراض عدم وجود أثر للضريبة) كمايلى :

الفترة المالية	طريقة مجموع أرقام السنوات	طريقة القسط الثابت	الفرق (الأثر على الدخل)
١٩٩٥	١٠٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠
١٩٩٦	٨٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠
١٩٩٧	٦٠٠	٦٠٠٠	-
			<u>٦٠٠٠</u>

وعلى هذا يكون الأثر المتركم للتغيير في السياسات المحاسبية ٦٠٠٠ جنيه. ويتم إثبات ذلك في الدفاتر بتخفيض رصيد حساب مخصص الإهلاك من خلال قيد التسوية في ١٢/٣١/١٩٩٨ كما يلي :

٦٠٠٠	من ح/ مخصص إهلاك الآلات
٦٠٠٠	إلى ح/ الأثر المتركم للتغيير في السياسات المحاسبية

ويترتب على هذا القيد تعديل رصيد حساب مخصص إهلاك الآلات ليعكس قيمة الإهلاك المتركم في حالة استخدام طريقة القسط الثابت في الفترات السابقة بدلاً من طريقة مجموع أرقام السنوات. ويؤدي هذا الأثر المتركم إلى زيادة صافي الدخل عن الفترة بمبلغ ٦٠٠٠ جنيه (مخصوماً منه أثر الضريبة إن وجد).

وبفرض أن ضريبة الدخل ٢٠٪ فإنه يتعين تحديد أثر التغيير في السياسات المحاسبية على الضريبة المستحقة. وبالتالي فإن التأثير على الدخل قبل الضريبة ٦٠٠٠ جنيه بالزيادة. ونظراً لأن أي زيادة في الدخل يترتب عليها زيادة في مصروف الضريبة فإن ما يعطى على حساب " الأثر المتركم للتغيير في السياسات المحاسبية " يكون :

٦٠٠٠	جنيه	للتأثير على الدخل قبل الضريبة
١٢٠٠	جنيه	يخصم : أثر الضريبة (٢٠ × ٦٠٠٠)٪
<u>٤٨٠٠</u>	جنيه	صافي الأثر المتركم للتغيير في السياسات المحاسبية

ويكون قيد التسوية اللازم في ١٩٩٨/١٢/٣١ كما يلي :

٦٠٠٠	من حـ/ مخصص إهلاك الآلات
١٢٠٠	إلى حـ / الضرائب المستحقة
٤٨٠٠	إلى حـ/ الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية

ويظهر هذا الأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية في قائمة الدخل الجزئية المقارنة للإفصاح عن الأثر على صافي دخل الفترة الحالية نتيجة للتغيير في السياسات المحاسبية، حيث يؤدي ذلك إلى زيادة صافي الدخل عن الفترة بمبلغ ٤٨٠٠ جنيه.

كما يجب الإفصاح عما كان يجب أن تكون عليه الأرقام الواردة في قوائم الدخل عن الفترات السابقة إذا كانت طريقة القسط الثابت لاحتساب الإهلاك قد طبقت خلال تلك الفترات. ويتم ذلك على النحو التالي :

١٩٩٧	١٩٩٦	١٩٩٥	
٣٢٠٠٠	٣٦٠٠٠	٤٠٠٠٠	صافي الدخل (فرضاً)
-	١٦٠٠	٣٢٠٠	فرق الإهلاك (بعد أثر الضريبة)
٣٢٠٠٠	٣٧٦٠٠	٤٣٢٠٠	صافي الدخل بعد التسوية

ويلاحظ أن البيانات المحسوبة لما سيكون عليه الوضع إذا كانت الطريقة الجديدة قد استخدمت خلال الفترات السابقة تعتبر بيانات إضافية تساعد مستخدمي القوائم المالية على تحديد اتجاه صافي الدخل خلال فترة زمنية طويلة نسبياً. إلا أن هناك حالات يصعب تحديد الأثر المتراكم للتغييرات في السياسات المحاسبية لها، لو قد يكون التغيير يتعلق بالفترة الحالية والفترات

التالية فقط ولا يؤثر على الفترات السابقة. وقد يكون الإقصاح عن الأثر المتراكم في قائمة الدخل غير ممكن نظراً لعدم توافر بيانات كافية عن الفروق بين الطريقتين في الفترات السابقة. ولعل أوضح مثال لذلك حالة التحول إلى طريقة الولد أخيراً بصرف لولاً لتتفق تكلفة المخزون حيث قد يستحيل تحديد الأثر المتراكم لعدم وجود سجلات كاملة للتكلفة التاريخية للمخزون. في هذه الحالة لا يكون هناك أثر متراكم لقياسه، ويكتفى بملاحظة مرفقة بالقوائم المالية.

تعرين :

قررت شركة أمنية للصناعات الغذائية في بداية عام ١٩٩٩ أن تغير طريقة إهلاك الأصول الثابتة من مجموع سنوات الاستخدام إلى طريقة القسط الثابت، وتبلغ التكلفة الأصلية لشراء هذه الأصول في عام ١٩٩٧ ١٠٠٠٠٠ جنيه ويقدر عمرها الإنتاجي بأربع سنوات دون أن تكون لها قيمة تخريدية.

المطلوب :

حساب الأثر المتراكم لتغيير طريقة احتساب الإهلاك وكيفية إثباته وأثر ذلك على صافي الدخل.

الفترة المالية	بطريقة مجموع أرقام السنوات	الإهلاك السنوي بطريقة القسط الثابت	الفرق (الأثر على الدخل)
عام ١٩٩٧	٤٠٠٠٠	٢٥٠٠٠	١٥٠٠٠
عام ١٩٩٨	٣٠٠٠٠	٢٥٠٠٠	٥٠٠٠
			<u>٢٠٠٠٠</u>

ويمثل هذا الفرق ٢٠٠٠٠ جنيه زيادة فى رصيد بداية عام ١٩٩٩
لحساب مخصص الإهلاك بسبب تطبيق طريقة مجموع أرقام سنوات
الاستخدام خلال عامى ٩٧، ٩٨ بدلاً من طريقة القسط الثابت.

٢٠٠٠٠	من حـ/ مخصص إهلاك الأصول الثابتة
٢٠٠٠٠	إلى حـ/ الأثر المتراكم للتغير فى السياسات المحاسبية

ويؤدى تغير طريقة احتساب الإهلاك إلى زيادة صافى للدخل عن
الفترة بمقدار ٢٠٠٠٠ جنيه.

د - التغييرات فى السياسات المحاسبية والتي تؤثر على قياس الدخل
بأثر رجعى :

بالرغم من أن القاعدة العامة هى معالجة أثر التغييرات فى السياسات
المحاسبية على دخل الفترة الحالية فقط دون إعادة إعداد القوائم المالية
للفترات السابقة، إلا أن هناك خمس حالات إستثنائية يستلزم الأمر فيها
ضرور بيان للتغيير فى السياسات المحاسبية بأثر رجعى، وهى :

- التغيير من طريقة الوارد أخيراً بصرف لولاً إلى أى طريقة أخرى لتدفق
تكلفة المخزون.

- التغيير من (أو إلى) طريقة التكلفة الكلية للمحاسبة فى الوحدات الاقتصادية
التي تقوم بصناعات استخراجية.

- التغيير من (أو إلى) طريقة العقود المكتملة للمحاسبة عن عقود الإنشاءات
طويلة الأجل.

- التغيير فى أى من الطرق المحاسبية لإعداد التقارير المالية للوحدات
الاقتصادية التي تباع أسهمها فى سوق الأوراق المالية لأول مرة، أو تنوى
الانتماج مع أى من الوحدات الاقتصادية الأخرى.

- التغييرات التى تترتب على ما تتطلبه السياسات المحاسبية المتعارف عليها من معالجة بأثر رجعى نتيجة لظهور معيار محاسبى جديد.

وتعتبر الحالات الثلاث الأولى أمثلة مباشرة لبدائل محاسبية، بينما تعتبر الحالتان الأخيرتان بمثابة حالتين عامتين تطبق فيهما المعالجة بأثر رجعى. وتتطلب كل من هذه الحالات الخمس ضرورة إجراء تسويات بأثر رجعى للقوائم المالية السابق نشرها. ويرجع ذلك لما قد يكون لهذه التغييرات من أثر جوهري على قابلية القوائم المالية للمقارنة.

ولتوضيح كيفية معالجة التغييرات فى السياسات المحاسبية بأثر رجعى، نفترض أن شركة أمنية للإنشاءات قد بدأت نشاطها فى عام ١٩٩٥. وكانت تستخدم طريقة نسبة الاكتمال للمحاسبة عن العقود طويلة الأجل. وقد قررت الشركة فى عام ١٩٩٧ التحول إلى طريقة العقود المكتملة نظراً لحالة عدم التأكد التى تصاحب تقديرات الأرباح عن العقود طويلة الأجل. وكان للدخل من عقود الإنشاءات طويلة الأجل عن الفترات الثلاث كما يلى :

١٩٩٧	نهاية ١٩٩٦	١٩٩٦	١٩٩٥	
٦٠٠٠٠٠٠	٣٥٠٠٠٠٠	٢٠٠٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠٠	طريقة نسبة الاكتمال
٤٥٠٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	طريقة العقود المكتملة
١٥٠٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠	الفرق
(٣٠٠٠٠٠٠)	(٢٦٠٠٠٠٠)	(١٦٠٠٠٠٠)	(١٠٠٠٠٠٠)	أثر الضريبة (٢٠%)
١٢٠٠٠٠٠	١٠٤٠٠٠٠	٦٤٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	صافى الأثر على الدخل

وعلى ذلك يكون قيد التسوية اللازم لإثبات التغيير فى الطريقة المحاسبية فى عام ١٩٩٧ كما يلى .

من حـ/ الأرباح المحتجزة	١٠٤٠٠٠٠
من حـ/ مصروف ضرائب الدخل	٢٦٠٠٠٠
إلى حـ/ عقود تحت التنفيذ	١٣٠٠٠٠٠

ويترتب على ذلك تخفيض رصيد الأرباح المحتجزة في بداية الفترة بمبلغ ١٠٤٠٠٠٠ جنيه، وهو مقدار التسوية اللازمة لأرباح الفترات السابقة. كما يجعل حساب العقود تحت التنفيذ دائناً بمبلغ ١٣٠٠٠٠٠ جنيه، وهو الفرق بين قيمة الأرباح المحملة على العقد طبقاً لطريقة نسبة الأكمال وطريقة العقود المكتملة.

ويجب أن تظهر قائمة الدخل المقارنة على أساس استخدام طريقة العقود المكتملة في كل من الفترة الحالية (التي تم فيها التغيير) والفترات السابقة لها، كما يلي :

١٩٩٧	١٩٩٦	قائمة الدخل
٤٥٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠	صافي الدخل قبل الضرائب
٩٠٠٠٠٠	٢٤٠٠٠٠	الضرائب ٢٠%
٣٦٠٠٠٠٠	٩٦٠٠٠٠	صافي الدخل بعد الضرائب

كما تؤثر التسوية اللازمة للأثر المتراكم للتغيير في السياسات المحاسبية على قائمة الأرباح المحتجزة. ويتم الإفصاح عن ذلك في قائمة الأرباح المحتجزة كما يلي :

١٩٩٧	١٩٩٦	قائمة الأرباح المحتجزة
١٧٦٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠	رصيد الأرباح المحتجزة أول المدة (إفترضى)
٦٤٠٠٠٠	٤٠٠٠٠٠	يخصم : تسويات الأثر المتراكم بأثر رجعي
١١٢٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠	الرصيد أول الفترة بعد التسوية
٣٦٠٠٠٠٠	٩٦٠٠٠٠	+ صافي الدخل
٤٧٢٠٠٠٠	١٧٦٠٠٠٠	رصيد الأرباح المحتجزة آخر الفترة

ويجب أن يتم الإصحاح على هيئة ملحوظة عن أسباب التغيير في الطريقة المحاسبية وأثر ذلك على دخل الفترة والفترات السابقة وكذلك على رصيد حساب الأرباح المحتجزة.

وكما يتضح مما سبق فإنه يترتب على التغييرات في السياسات المحاسبية التي تتطلب المعالجة بأثر رجعي ما يلي :

- ١- عند إعداد القوائم المالية لأغراض المقارنة فإنه يجب إعادة تكوين القوائم المالية للفترات السابقة كما لو كانت الطريقة الجديدة قد طبقت خلالها.
- ٢- يتم تعديل رصيد حساب الأرباح المحتجزة في الفترة التي تم فيها التغيير بحيث يعكس أثر التغيير في الطريقة المحاسبية على الأرباح التي تحققت في الفترات السابقة.

ولا يستلزم الأمر إعداد بيانات لما كان سيكون عليه الوضع إذا طبقت الطريقة الجديدة في الفترات السابقة نظراً لأن هذه البيانات قد ظهرت في القوائم المقارنة التي تعد لبيان الأثر المرجعي للتغييرات في السياسات المحاسبية.

٢- التغييرات في التقديرات المحاسبية :

تختلف التغييرات في التقديرات المحاسبية عن التغييرات في السياسات المحاسبية في أن التغييرات في التقديرات المحاسبية لا تتضمن تغييراً في الطريقة المحاسبية المستخدمة ولذلك لا ينعكس أثرها على الفترات السابقة. وعلى هذا فإن المعالجة المحاسبية للتغييرات في التقديرات المحاسبية تقتصر على بيان أثر هذا التغيير على الفترة الحالية (التي حدث فيها التغيير) والفترات التالية لها.

ويلاحظ أن التقديرات المحاسبية تلعب دوراً كبيراً في إعداد القوائم المالية، حيث أن معظم الأصول والالتزامات تخضع في تحديد قيمتها للتقديرات المحاسبية بطريقة أو بأخرى، وقد يتضح في تاريخ لاحق أن هذه التقديرات السابق وضعها لم تعد تتناسب مع ما يتكشف من معلومات أو حقائق جديدة، مما يستلزم ضرورة إجراء تغيير في التقديرات من فترة لأخرى. ومن أمثلة حسابات الأصول والالتزامات التي تخضع للتقديرات المحاسبية ما يلي :

- حسابات المدينين ولورق القبض، حيث يتم تقدير الديون المشكوك في تحصيلها.
 - حسابات المخزون، حيث يتم تقدير نسبة للربح العادي لأغراض تطبيق طريقة التكلفة أو السوق أيهما أقل وكذلك تقدير نسبة الأكتمال بالنسبة للعقود تحت التنفيذ.
 - الأصول الثابتة، حيث يتم تقدير العمر الاقتصادي وقيمة الخردة في نهاية عمر الأصل.
 - الموارد الطبيعية، حيث يتم تقدير الاحتياطي من الموارد الطبيعية لأغراض تحديد معدل النفاد.
 - الأصول غير الملموسة، حيث يتم تقدير الفترة التي تستفيد من وجودها.
 - الالتزامات عن ضمان المنتجات.
 - الالتزامات عن عروض الهدايا والالتزامات الشرطية الأخرى.
- ويلاحظ أن التغييرات في التقديرات المحاسبية لا تعتبر أخطاء جوهرية أو تصحيح لأخطاء، وبالتالي فهي لا تؤثر على التقارير المنشورة عن الفترات السابقة. وإنما يستلزم الأمر استخدام التقديرات المعدلة لأغراض

القياس في الفترة التي تم فيها للتغيير والفترات التي تليها بحيث تعكس القوائم المالية أفضل تقديرات ممكنة في تاريخ إعدادها.

كما يلاحظ، أنه على الرغم من أن التغيير في التقديرات المحاسبية يستهدف أساساً زيادة إمكانية الاعتماد على المعلومات المحاسبية، إلا أنه قد يترتب عليه تضحية بدرجة الثبات في إعداد المعلومات التي تظهرها القوائم المالية. وهذا يعني أن عملية التغيير في التقديرات المحاسبية لا تتم بطريقة آلية، وإنما يتطلب الأمر مقارنة مزايا التغيير في التقديرات بأثره على درجة الثبات في طريقة إنتاج المعلومات المحاسبية.

ولتوضيح المعالجة المحاسبية للتغيير في التقديرات المحاسبية، نفترض أن إحدى الوحدات الاقتصادية تمتلك آلة تكلفتها ٤٠٠٠٠ جنيه وقدر عمرها الاقتصادي في تاريخ الاقتناء بعشر سنوات، دون أن تكون لها قيمة مقدرة كخردة. وقد تم إحساب الإهلاك في السنوات الخمس الأولى باستخدام طريقة القسط الثابت على أساس أن القسط السنوي ٤٠٠٠ جنيه ($140000 \div 10$ سنوات). فإذا أضح للوحدة الاقتصادية خلال العام السادس أن هناك خطأ في تقدير العمر الاقتصادي للآلة وأن التقدير الأفضل هو ١٢ سنة وليس ١٠ سنوات، في هذه الحالة تتم معالجة التغيير في تقدير العمر الاقتصادي للآلة على النحو التالي :

أ - تحتسب للتكلفة غير المهلكة للآلة في بداية الفترة التي تقرر فيها إجراء التغيير في التقديرات المحاسبية كما يلي :

الإلات	١٤٠٠٠٠ جنيه
(-) مخصص الإهلاك	٧٠٠٠٠ جنيه
القيمة الدفترية للآلة (التكلفة غير المهلكة)	<u>٧٠٠٠٠ جنيه</u>

ب - نستخدم هذه التكلفة غير المهلكة (القيمة الدفترية للألة) كأساس لاحتساب قسط الإهلاك خلال الفترات المتبقية من العمر الاقتصادي للألة وهي تبلغ ٧ سنوات (١٢ سنة وهي العمر الاقتصادي بحسب التقدير الجديد - ٥ سنوات انقضت من عمر الآلة) وعلى هذا يكون قسط الإهلاك السنوي لكل سنة من السنوات السبع الباقية هو ١٠٠٠٠ (جنيه ٧٠٠٠٠) (جنيه قيمة دفترية للألة في بداية سنة التغيير ÷ ٧ سنوات) ويكون قيد التسوية اللازم لإثبات قسط الإهلاك في الفترة التي تم فيها التغيير (والفترات التالية) كما يلي :

١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	من د- مصروف الإهلاك إلى د- مخصص إهلاك الآلات
-------	-------	---

وبالرغم من أن المعالجة المحاسبية للتغيير في التقديرات المحاسبية تعتبر بسيطة نسبياً، إلا أن المشكلة التي قد يواجهها المحاسب هي صعوبة التمييز بين التغيير في التقديرات المحاسبية والتغيير في السياسات المحاسبية في بعض الأحيان، وكذلك صعوبة التمييز بينها وبين الأخطاء المحاسبية في أحيان أخرى.

وللتغلب على مثل هذه الصعوبات، يمكن توضيح قاعدتين يسترشد

بهما المحاسب في هذا الصدد :

أ - إذا كان من المستحيل على المحاسب أن يحدد ما إذا كان التغيير هو تغيير في السياسات المحاسبية أو في التقديرات المحاسبية، فإنه يجب أن يعالجه كتغيير في التقديرات المحاسبية. ومثال ذلك ما يحدث عند تحول الوحدة الاقتصادية من اعتبار بعض النفقات للبيعية كنفقات

إيرادية مؤجلة (مثل الحملة الإعلانية) إلى اعتبارها كمصروفات تحمل على الفترة نظراً لحالة عدم التأكيد المصاحبة للمنافع المتوقعة منها.

ب - إذا كانت هناك تقديرات دقيقة ثبتت في وقت لاحق أنها كانت غير صحيحة، فإن التغيير يعتبر تغييراً في التقديرات المحاسبية. ولعل المعيار الأساسي هنا هو المعلومات التي كانت متوافرة عند وضع هذه التقديرات. فإذا كانت هذه المعلومات موجودة عند وضع التقديرات ولم تؤخذ في الاعتبار فإن ذلك يعتبر "خطأ جوهري". أما إذا كانت المعلومات غير معروفة عند وضع التقديرات وظهرت في وقت لاحق اعتبر التغيير "تغييراً في التقديرات المحاسبية". ويعتمد المحاسب إلى حد كبير على خبرته وحكمة الشخصى للتمييز بين كل من الحالتين.

٣ - التغييرات في الوحدة المحاسبية :

قد تؤدي بعض الأحداث، مثل اندماج شركتين أو أكثر، إلى إعداد قوائم مالية هي في الحقيقة قوائم مالية لوحدة محاسبية مختلفة كلية عن تلك الوحدات المحاسبية التي كانت قائمة قبل الاندماج. ويعتبر التغيير في الوحدة المحاسبية أحد أنواع التغييرات المحاسبية التي تتطلب تعديل القوائم المالية لجميع الفترات المالية السابقة كما لو كان هذا التغيير قد حدث منذ بداية نشاط الوحدة المحاسبية. أي أن التغيير في الوحدة المحاسبية يعالج بأثر رجعي. ويترتب على ذلك ظهور بعض المشاكل المحاسبية والتي تتعلق بالمحاسبة عن حقوق الأقلية، وعدم تجانس الفترات المالية لكل شركة، والعمليات المتبادلة بين الشركات في المجموعة الواحدة، وما إلى ذلك.

ثانياً : التغييرات المترتبة على الأخطاء الجوهرية

قد تحدث تغييرات محاسبية نتيجة لاكتشاف أخطاء جوهرية وقعت في فترات سابقة تم إعداد قوائم مالية عنها. وتعالج هذه التغييرات دائماً بأثر رجعي، إذا أنه لايجوز أن تترك هذه الأخطاء في القوائم المالية عن فترات سابقة والتي تظهر في التقرير المالي للفترة الحالية لأغراض المقارنة. وتتسبب المعالجة المحاسبية لتصحيح الأخطاء الجوهرية التي حدثت في فترات سابقة إلى حد كبير مع معالجة التغييرات في السياسات المحاسبية والتي تتطلب معالجة بأثر رجعي.

فقد يكتشف المحاسب خلال الفترة المالية الحالية بعض الأخطاء التي قد تكون حدثت عند إعداد القوائم المالية لأعوام سابقة. مثل هذه الأخطاء تشمل :

- السهو في حساب إهلاك الأصول الثابتة.
 - الخطأ في اعتبار المصروف إيرادي أو رأسمالي.
 - للخطأ في إعداد تكلفة المنتجات المباعة.
 - عدم إعداد تسوية جردية خاصة بمصروف أو إيراد مستحق أو مقدم لأعوام سابقة.
 - عدم اتباع المبادئ المحاسبية المتعارف عليها عند إعداد القوائم المالية والتي يكون لها تأثير على ربحية الوحدة الاقتصادية وقيمة عناصر المركز المالي لأعوام سابقة.
- وعلى هذا يتعين على المحاسب إعداد قيود يومية لتصحيح هذه الأخطاء يتم من خلالها تعديل رصيد أول الفترة المالية الحالية (التي يتم فيها اكتشاف الخطأ) لحساب الأرباح المحتجزة.

ولتوضيح ذلك، نفترض أن إحدى الوحدات الاقتصادية قد قلمت بشراء آلة في ١/١/١٩٩٥ تكلفتها ١٠٠٠٠٠ جنيه، وقدر عمرها الاقتصادي بخمس سنوات، وليس لها أى قيمة تخريبية فى نهاية عمرها الاقتصادي. وتستخدم الوحدة الاقتصادية طريقة القسط الثابت لإهلاك الآلات. ونتيجة لخطأ وقع فيه محاسب الشركة. تم إثبات قيمة الآلة ضمن "المصروفات المتنوعة" وقد ظهرت بعض عناصر القوائم المالية للوحدة الاقتصادية عن عام ١٩٩٥ كمايلي:

جنيه	
٩٢٠٠٠٠	مصروف الإهلاك
٢٣٢٢٣٢٣	مصروف ضريبة الدخل
٣٥٠٠٠٠٠	صافى الدخل
٥٠٠٠٠٠٠	أرباح محتجزة فى ١/١
٣٥٠٠٠٠٠	صافى الدخل
(٣٢٠٠٠٠٠)	توزيعات أرباح
٥٣٠٠٠٠٠	أرباح محتجزة فى ١٢/٣١
١٣٠٠٠٠٠٠	الآلات
(٨٩٠٠٠٠٠)	مخصص إهلاك الآلات

فإذا افترضنا أن الخطأ قد تم اكتشافه فى عام ١٩٩٦، فى هذه الحالة يتعين إجراء التسويات اللازمة لتصحيحه. ويلاحظ أنه يترتب على حدوث هذا الخطأ أن يصبح رصيد الآلات أقل مما يجب بمقدار النفقة التى حملت خطأ على حساب المصروفات المتنوعة، كما يصبح رصيد مخصص الإهلاك أقل مما يجب بمقدار قسط إهلاك الآلات عن عام ١٩٩٥ والذى يبلغ

٢٠٠٠٠ جنيه. من ناحية أخرى فلن إضافة قيمة الآله على حساب المصروفات المتنوعة ترتب عليه تضخيم رقم المصروفات وبالتالي تخفيض الدخل قبل الضريبة مما أدى إلى إحتساب مصروف للضريبة على الدخل بأقل مما يجب بمبلغ ١٦٠٠٠ جنيه (٨٠٠٠٠ جنيه \times ٢٠٪ ضريبة الدخل).

ولتصحيح أثر هذا الخطأ الجوهري فإنه يجب إجراء للقيدين الآتيين :

أ - إثبات الآلة كنفقة رأسمالية وما يتعلق بها من مخصص إهلاك عن عام ١٩٩٥ :

١٠٠٠٠	من حـ/ الآلات
٢٠٠٠	إلى حـ/ مخصص إهلاك الآلات
٨٠٠٠	إلى حـ/ الأرباح المحتجزة

ب - إثبات الضريبة الإضافية المستحقة على الدخل نتيجة لتصحيح الخطأ الجوهري :

١٦٠٠٠	من حـ/ الأرباح المحتجزة
١٦٠٠٠	إلى حـ/ الضريبة المستحقة على الدخل

ويترتب على هذين للقيدين زيادة رصيد الأرباح المحتجزة بمبلغ ٦٤٠٠٠ جنيه على النحو التالي :

١٠٠٠٠	جنيه	أثر التخفيض في المصروفات المتنوعة
(٢٠٠٠)	جنيه	أثر الزيادة في مصروف الإهلاك
٨٠٠٠	جنيه	أثر الزيادة في الأرباح قبل الضريبة
(١٦٠٠)	جنيه	أثر الزيادة في مصروف الضريبة (٢٠٪)
٦٤٠٠٠	جنيه	صافي الزيادة في رصيد حساب الأرباح المحتجزة

وعند إعداد القوائم المالية المقارنة في نهاية عام ١٩٩٦ فإنه يجب أن تظهر الأرصدة في نهاية عام ١٩٩٥ بعد تصحيحها. وتصبح الأرصدة في

نهاية عام ١٩٩٥ والتي يتم الإقصاح عنها لأغراض المقارنة مع القوائم المعدة في نهاية ١٩٩٦ كما يلي :

١٩٩٦ (الفترة الضمنية)	١٩٩٥	
١٠٠٠٠٠٠	٩٤٠٠٠٠	مصرف الإهلاك
٢٥٠٠٠٠٠	٢٣٤٩٣٣٣	مصرف ضريبة الدخل
٣٨٠٠٠٠٠	٣٥٦٤٠٠٠	صافي الدخل
٥٣٠٠٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠	أرباح محتجزة في ١/١
٦٤٠٠٠	-	تسويات سنوات سابقة
٣٨٠٠٠٠٠	٣٥٦٤٠٠٠	صافي الدخل
(٣٤٠٠٠٠٠٠)	(٣٢٠٠٠٠٠٠)	توزيعات الأرباح
٥٧٦٤٠٠٠	٥٣٦٤٠٠٠	أرباح محتجزة في ١٢/٣١
١٤٠٠٠٠٠	١٣١٠٠٠٠٠	الإلآت
(١٠٨٠٠٠٠٠)	(٨٩٢٠٠٠٠٠)	مخصص إهلاك الإلآت

ويلاحظ أن تصحيح الخطأ الجوهرى لم يترتب عليه تعديل رصيد الأرباح المحتجزة في بداية عام ١٩٩٥ نظراً لأن هذا الخطأ لم يؤثر على الفترات السابقة لهذا العام. أما إذا كان الخطأ الجوهرى قد وقع في عام ١٩٩٤ مثلاً وتم اكتشافه في عام ١٩٩٦ فإن المعالجة بأثر رجعى تتطلب ضرورة تعديل رصيد الأرباح المحتجزة في ١/١/١٩٩٥ بمقدار أثر الخطأ الجوهرى على أرباح عام ١٩٩٤ ويطلق على هذا التعديل "تسويات لسنوات سابقة Prior Period Adjustments وتظهر فى قائمة الأرباح المحتجزة بهذا المسمى.

مثال :

بفرض وجود :

- خطأ في حساب الإهلاك السنوي للعام الماضي بمبلغ ٤٠٠٠٠ جنيه يمثل عجزاً في حساب مصروفات السنوات السابقة يعالج كما يلي :

٤٠٠٠٠	من ح/ م. سنوات سابقة	
٤٠٠٠٠	إلى ح/ مخصص إهلاك الأصول الثابتة	

أما في حالة اكتشاف أن مصروف الإهلاك أكثر من اللازم بمبلغ ٣٠٠٠٠ جنيه يعالج كما يلي :

٣٠٠٠٠	من ح/ مخصص إهلاك الأصول الثابتة	
٣٠٠٠٠	إلى ح/ الأرباح المحتجزة	

أما إذا كان للخطأ يمثل عجزاً في حساب إيرادات السنوات السابقة نتيجة عدم إعداد قيد تسوية لحساب إيرادات مستحقة للعام الماضي بمبلغ ١٠٠٠٠ جنيه مثلاً [هذا يعني أن إيرادات للعام السابق (كما رحلت لحساب الدخل للعام الماضي)] تنقص عن المبلغ الواجب تحققه، أي أن صافي الدخل لتلك الفترة كان أقل من الدخل الحقيقي.

١٠٠٠٠	من ح/ إيرادات إيجار مستحق	
١٠٠٠٠	إلى ح/ الأرباح المحتجزة	

الفصل الثالث

مخاطر الاعتماد على البيانات الحاسبية عند تقييم الاستثمارات

مقدمة

اتخذ التحرير للمالى والمصرفى شكلاً رسمياً وتنظيماً فى إطار منظمة للتجارة العالمية (WTO) وذلك عندما وقعت ٧٠ دولة على اتفاقية تحرير تجارة الخدمات المالية والمصرفية فى ديسمبر ١٩٩٧، والتي نصت على فتح الأسواق المالية والبنوك والشركات الأجنبية التى تعمل فى مجال الخدمات المالية على المستوى العالمى لتدخل الاتفاقية حيز التنفيذ.

كما أن دمج التجارة الدولية فى سوق عالمى كبير يعمل وفقاً لأليات المنافسة الحرة - خاصة فى مجال الخدمات المالية والمصرفية - سوف يترتب عليه العديد من التحديات والصعوبات أمام الدول النامية، والتي ستجد نفسها مضطرة للدخول فى منافسة كبيرة مع الأسواق العالمية بما لديها من رصيد ضخم من الخبرات التسويقية والإدارية والتفوق التكنولوجى.

وبالتالى، فإنه لاستمرار تطوير سوق الأوراق المالية فى ظل هذه التحديات والصعوبات الدولية، ومن أجل المحافظة على ازدهار هذه السوق ومحاولة تطويرها وتدعيمها خلال الفترات القادمة بحيث تكون قادرة على القيام بدورها الحقيقى فى مجال تطوير وتدعيم الاقتصاد الوطنى، فإنه يلزم زيادة الجهود البحثية فى مجال توفير المعلومات اللازمة لتحقيق كفاءة سوق الأوراق المالية من خلال دراسة العلاقة بين البيانات الحاسبية والقيمة السوقية للسهم، ومدى إمكانية الاعتماد على البيانات الحاسبية فقط فى تقدير القيمة السوقية العادلة للسهم.

ويتحقق ذلك - تنشيط الاستثمار بتوفير الحماية اللازمة للمستثمرين القدامى والجديد معاً - عندما تعكس أسعار هذه الأسهم كل المعلومات المتاحة والتي يمكن الاستعانة بها للحكم على الأداء الاقتصادي للمشروعات بما يساعد المستثمرين على التعرف على القيم الحقيقية لهذه المشروعات الاقتصادية.

أى أن توفير الحماية اللازمة لكل من المستثمرين القدامى والجديد يتوقف على السرعة التى تتعدل بها أسعار الأسهم كنتيجة للمعلومات التى تصل إلى سوق الأوراق المالية، مما يؤكد أهمية الدور الذى تلعبه البيانات المتاحة فى القوائم المالية لخدمة وتطوير الاستثمار فى الأوراق المالية - الأسهم - وتحقيق الأمان والاطمئنان للمستثمرين عند تعاملهم فى هذه الأوراق المالية، وذلك على اعتبار أن القوائم المالية تمثل أحد أهم مصادر المعلومات التى تمكن المستثمرين من الحكم على الأوضاع المالية للمشروعات الاقتصادية التى يتم تداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.

إلا أن القوائم المالية لا تحقق وحدها أهداف المستثمرين لأحكام على الأوضاع المالية للمشروعات الاقتصادية، حيث أن البيانات الواردة فى القوائم المالية هى مجرد بيانات تاريخية تخضع للتلاعب المحاسبى فى كثير من الأحيان، بالإضافة إلى أن هذه القوائم المالية لا توفر غير البيانات المحاسبية فقط، وبالتالي لا توفر بعض البيانات والمعلومات الأخرى، والتي يمكن من خلالها الحكم على الوضع الاقتصادى للمنشأة مثل :

- البيانات الخاصة بالصناعة من حيث درجة المنافسة والمخاطرة التى تتعرض لها الصناعة بصفة عامة، والمنشأة موضوع القرار الاستثمارى بصفة خاصة.

- الأصول السنوية (الشهرة) - غير المثبتة في القوائم - والمتعلقة على تحقيق أرباح غير عالية خلال السنوات السابقة.
- القيمة الحالية للأرباح المتوقعة في نهاية الفترة المالية الحالية والفترات المالية القادمة كنتيجة لمجهودات الإدارة غير المالية.
- توقعات المستثمرين عن أداء المنشأة خلال الفترات المالية القادمة.
- قدرة المنشأة على تحقيق تكافؤ نقدية خلال الفترات المالية القادمة.
- كما أن أحد الباحثين - د. نهال فريد مصطفى - في دراسة سابقة قد توصل إلى النتائج التالية :

- ١- أن العلاقة بين المعلومات والبيانات المالية وبين أسعار الأسهم علاقة ضعيفة وليس لها دلالة إحصائية، بمعنى أن تكثرها غير جوهري، وقد يدل ذلك على انخفاض كفاءة نظام المعلومات المالية للسك، لذلك فإن نظام المعلومات غير الكفاء سوف يجعل سوق الأوراق المالية غير كفاء أيضاً.
- ٢- إن درجة استجابة الأسعار للمعلومات والبيانات المالية ضعيفة. فالأسعار لا تتحرك أو تتحرك ببطء شديد مما يشير إلى انخفاض كفاءة السوق حيث تزداد درجة الكفاءة في سوق الأوراق المالية كلما زادت سرعة انعكاس المعلومات المتاحة على القيم السوقية للأوراق المالية وانخفاض مقدار التباين بين القيم الحقيقية والقيم السوقية.
- ٣- إن المتغيرات المستقلة في نموذج الدراسة - والتي تشير إلى بعض البيانات المالية ذات الأهمية في التأثير على سلوك المستثمرين - لا تفسر إلا نسبة ضئيلة من التغير في أسعار الأسهم مما قد يشير إلى وجود بعض العوامل الأخرى - بخلاف المعلومات المالية - التي تتحكم في سلوك أسعار الأوراق المالية.

في النموذج المستخدم في الدراسة والتجول قد أشار إلى بعض التناقج المتعارضة مما قد يدل على أن البيانات المالية التي تم الاعتماد عليها غير سليمة، وهذا دليل آخر على عدم كفاءة نظام المعلومات المالية في تفسير سلوك أسعار الأوراق المالية.

دراسات سابقة توضح مخاطر الاعتماد على البيانات المحاسبية عند تقييم الاستثمارات :

فإن هناك العديد من الدراسات التي اهتمت بدراسة أثر البيانات المحاسبية في تحديد القيمة السوقية للسهم، والعوامل الأخرى المؤثرة على أسعار الأسهم في سوق الأوراق المالية، نعرض لبعض هذه الدراسات على النحو التالي :

دراسة قام بها Judith عام ١٩٨٦ في إنجلترا على عينة من المحللين الماليين المتخصصين والمستثمرين غير المحترفين، وذلك بهدف الوقوف على مدى استقلالهم من المعلومات المالية الواردة في التقارير المالية السنوية واستخداماتها.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة أن المستثمرين أو مستشاريهم يجدون في التقارير المالية السنوية مجرد مصدر من عدة مصادر للمعلومات، يستخدمونها في اتخاذ قراراتهم. كما اتضح من الدراسة زيادة اعتماد المحللين الماليين بالبيانات التي تنطق بالاستقلال، أما البيانات التاريخية فقد كانت أقل الأهمية للمستثمرين غير المتخصصين. كما كشفت الدراسة أيضاً عن أن تقرير مجلس الإدارة يحظى بأهمية كبيرة عند اتخاذ قرارات الاستثمار نظراً لما يحويه من معلومات مالية وغير مالية متعلقة باستقلال المنشأة كما أن هناك احتياج شديد للبيانات التفصيلية من جانب المستثمرين لأغراض التقييم.

دراسة قام بها محمد فتحى أحمد شحافة عام ١٩٨٩ فى جمهورية مصر العربية بعنوان « دور المعلومات المحاسبية فى تقييم أسعار الأوراق المالية فى الأسواق المالية - دراسة مقارنة ».

ولقد حاولت هذه الدراسة أن تعكس دور المعلومات المحاسبية فى تقييم أسعار الأوراق المالية فى السوق المصرى، وقد اعتمدت الدراسة فى سبيل ذلك على السرد النظرى لبورصة نيويورك والبورصة الأمريكية للأوراق المالية، وأوضحت الدراسة أن المستثمر يعتمد على مجموعة كبيرة ومتنوعة من المعلومات عند تقييمه لأى ورقة مالية، وأن المعلومات المحاسبية تمثل جزء أساسى من هذه المعلومات.

وقد امتدت فترة الدراسة من ٧٩-١٩٨٧ لعينة مكونة من ٢٨ شركة يتم تداول أسهمها بصورة منتظمة فى سوق الأوراق المالية المصرى. واعتمدت الدراسة على بناء نموذج احصائى وفقاً للمتغيرات التالية :

- المتغير التابع : اختار الباحث متوسط القيمة السوقية للسهم كمتغير تابع وذلك للفترة التى تحيط بتاريخ نشر المعلومات المحاسبية لجمهور المستثمرين وإجراء التوزيعات.

- المتغيرات المستقلة : وهى مجموعة المتغيرات التى اعتقد الباحث أنها تؤثر على القيمة السوقية للسهم وهى :

- | | |
|---------|--|
| (١ م) | نصيب السهم من صافى الربح |
| (٢ م) | الأرباح المنصرفة للسهم (توزيعات السهم) |
| (٣ م) | سرعة دوران اجمالى الأصول |
| (٤ م) | نسبة الاقتراض إلى حقوق الملكية |

وقد اعتمدت الدراسة على أسلوب الانحدار الخطي المتعدد في تحديد المعاملات السابقة وفقاً للصيغة التالية :

$$\text{مس} = \text{أ} + \text{ب} \text{مس}_1 + \text{ب} \text{مس}_2 + \text{ب} \text{مس}_3 + \text{ب} \text{مس}_4$$

وقد توصلت الدراسة إلى مجموعتين من النتائج :

١- تمثل الشركات التي لم تؤثر ببياناتها المحاسبية على سعر السهم وذلك في ضوء عدم معنوية المتغيرات المحاسبية، وقد أرجعت الدراسة ذلك إلى البيانات الخاصة بهذه الشركات والتي لا تعبر عن حقيقة الأوضاع المالية والاقتصادية لو أنها لم تكن دقيقة، أو أن جانباً كبيراً منها تسرب قبل تاريخ نشر هذه المعلومات، مما ترتب عليه ضعف قدرتها على التأثير في سعر السهم.

٢- وهي الشركات التي ظهر تأثير المتغيرات المحاسبية على أسعار أسهمها عند مستوى معنوية مقبول، كما اقتضح أن المتغير (مس٢) له تأثير كبير في معظم مفردات المجموعة، بينما المتغير (مس١) لم يكن له نفس القدرة من تلك التأثير، أم المؤشر (مس٣، مس٤) فقد كان لهما تأثير على شركتين فقط من شركات المجموعة.

دراسة قام بها د. زكريا محمد الصلح اسماعيل عام ١٩٩٠ في جمهورية مصر العربية بعنوان « تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار أسهم الوحدات الاقتصادية المتداولة في البورصة - دراسة تطبيقية على بورصة الأوراق المالية بالإسكندرية ».

ولقد استهدفت هذه الدراسة الحكم على المنفعة الاقتصادية للمعلومات المحاسبية المنشورة، وخاصة للمستثمرين الحاليين والمتوقعين، ومدى كفاءة

بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية، كسوق لرأس المال، وقد شملت هذه الدراسة عينة مكونة من ٢٤ وحدة اقتصادية، ذات أنشطة اقتصادية مختلفة، وكيانها القانوني شركات مساهمة، وأسهمها متداولة في بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية، كما شملت فترة الدراسة على ١٩٨٧، ١٩٨٨.

وباستخدام أساليب التحليل الإحصائي توصل الباحث إلى النتائج التالية:

١- للمعلومات المحاسبية منفعة اقتصادية لدى المستثمر المصري، حيث تستخدم هذه المعلومات كمدخلات في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية الخاصة بشراء وبيع واستبدال الأسهم.

٢- اهتمام المستثمر المصري بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالربحية بدرجة أكبر من اهتمامه بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالمخاطرة المالية.

٣- تؤثر القيمة الدفترية للسهم ونصيب السهم من صافي الربح على القيمة السوقية للأسهم أى تنعكس تلك المعلومات على أسعار الأسهم المتداولة في بورصة الأوراق المالية بالاسكندرية، وبالتالي فإن ذلك يعنى - طبقاً للتحليل النظرى لسوق رأس المال الكفاء - أن هذه البورصة تمثل سوق رأس مال كفاء.

دراسة قامت بها ثناء عطية عام ١٩٩١ في جمهورية مصر العربية بعنوان «تطوير فعالية المعلومات المحاسبية لخدمة قرارات الاستثمار فى الأوراق المالية - دراسة نظرية تطبيقية مقارنة».

وقد استهدفت هذه الدراسة بحث إمكانية رفع كفاءة الوظيفة المحاسبية بغرض خدمة المستثمرين فى سوق الأوراق المالية، من خلال توفير المعلومات المحاسبية اللازمة وتلبية احتياجات البورصة من المعلومات الملائمة.

وفي سبيل تحقيق ذلك اتفقت منهجية البحث إلى شقين هما :

١- الدراسة النظرية للأدب المحاسبى والادارى حول الدور الذى تلعبه المعلومات المحاسبية فى تلبية احتياجات المستثمرين والبورصة من المعلومات المحاسبية.

٢- الدراسة التطبيقية والتي اعتمدت فيها الباحثة على قوائم الاستقصاء بغرض تحديد احتياجات المستثمرين من البيانات والمعلومات المحاسبية عند التعامل فى الأوراق المالية.

وقد تم اختيار عينة البحث من مجموعة من المستثمرين الحاليين أو المرتقبين سواء الأفراد العاديين أو المساهمين أو الوسطاء الماليين أو الجهات الرقابية أو هيئات الاستثمار .

ومن نتائج هذه الدراسة ما يلى :

١- تعتبر المعلومات المحاسبية ذات أهمية كبيرة بالنسبة للمستثمرين فى الأوراق المالية على جميع المستويات. وكذلك بالنسبة للسمسة والمحللين الماليين.

٢- تحتل المعلومات المحاسبية المنشورة فى التقارير والقوائم المالية المرتبة الثانية فى مصادر الحصول على المعلومات.

٣- يهتم المستثمرون بالبيانات الواردة فى قوائم الدخل وتقارير مجلس الادارة، وتتفاوت الأهمية النسبية للتقارير المالية بالنسبة للمستثمر، كما لوضحت الدراسة اهتمام البنوك وشركات التأمين والشركات الاستثمارية بالبيانات التى تظهرها قائمة المركز المالى، باعتبارها المرجع الرئيسى عند تحديد القيمة الحقيقية للسهم.

- أجمعت الآراء على أهمية التقارير المحاسبية والقوائم المالية القترية.

دراسة قام بها محمد عبد العزيز محمد عرب عام ١٩٩٢ فى جمهورية مصر العربية، بعنوان دور تنبؤات الأرباح المنشورة فى ترشيد قرارات الاستثمار فى سوق الأوراق المالية بمصر».

ولقد استهدفت هذه الدراسة توضيح لوجه القصور الذى يشوب الإفصاح المحاسبى التاريخى فى سوق الأوراق المالية، وما يترتب عليه من تضليل لقرارات الاستثمار فى الأوراق المالية، لذلك فقد حاولت للدراسة إبراز دور الإفصاح عن تنبؤات الأرباح فى ترشيد قرارات الاستثمار فى الأوراق المالية، ومدى أهمية المحتوى الإخبارى للإفصاح الاختيارى.

وقد اختارت للدراسة السوق المصرى للأوراق المالية كمجال للتطبيق، كما حددت أسلوب الاستبيان لجمع البيانات، وقد تم توزيع الاستمارات على ٢٠ سمىل فى بورسئى القاهرة والإسكندرية، وتمت المقارنة بين الإجابات المختلفة على أسس النسب.

ومن نتائج هذه الدراسة:

١- أن المعلومات التاريخية التى تنشرها الشركات المساهمة فى الوقت الراهن لا تساعد المستثمر فى اتخاذ القرارات الاستثمارية، لأنها لا تتضمن أى معلومات مستقبلية.

٢- أن استخدام الأساليب الكمية فى إعداد تنبؤات الأرباح سوف يؤدى إلى زيادة درجة ثقة التنبؤات وبالتالي زيادة الثقة فى هذه التنبؤات من جانب المستثمرين عند اتخاذ قراراتهم الاستثمارية فى الأوراق المالية.

٣- أن مستوى كفاءة سوق الأوراق المالية فى الدول القلمية يقل عنه فى الدول المتقدمة نتيجة لضعف كثرة نظم المعلومات المحاسبية على الوفاء باحتياجات المستثمرين من المعلومات.

دراسة قام بها ماهر رسمي يوسف عام ١٩٩٣ فى جمهورية مصر العربية، بعنوان «معدل مقترح للقياس المحاسبى بهدف زيادة فاعلية البيانات المحاسبية فى سوق الأوراق المالية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة توضيح عدم ملائمة البيانات ومعلومات التى تعرضها التقارير المالية الحالية المعدة وفقاً للأساس التاريخى فى القياس المحاسبى لاحتياجات المستثمرين فى سوق الأوراق المالية، بالإضافة إلى تعدد أساليب القياس المحاسبى البديلة للقياس التاريخى.

وقد خرج الباحث بالنتائج التالية:

- ١- للمعلومات المحاسبية منفعة اقتصادية لدى المستثمر حيث تحتل المرتبة الأولى بين العوامل المؤثرة على أسعار الأوراق المالية.
- ٢- أن التقارير المالية تتمتع بأهمية نسبية عالية كمصدر من مصادر المعلومات اللازمة لاتخاذ القرارات الاستثمارية فى سوق الأوراق المالية.
- ٣- أن أهم المفردات التى تشد انتباه السامع عند قراءة للتقارير المالية هى الأرباح، حقوق الملكية، للقروض، وتوقعات مجلس الإدارة.
- ٤- أن البيانات الخاصة بربحية السهم ونصيبه من التوزيعات النقدية تحتل المرتبة الأولى فى اهتمامات المستثمرين.
- ٥- أن القيمة السوقية تتأثر بكل من القيمة النظرية للسهم ونصيب السهم من صافى الربح.
- ٦- أنه يمكن التعرف على مقدره الشركة على اكتساب الدخل، وخدمة الديون من خلال عرض ملخص لإحصائى عن خمس سنوات سابقة، يوضح تطور كل من نشاط الشركة وعائد النشاط وإجمالى الأصول والائتمات.

- ٧- أن نشر التنبؤات عن البيانات المحاسبية يزيد كفاءة اتخاذ القرارات الاستثمارية في سوق الأوراق المالية.
- وبناء على النتائج السابقة يمكن التوصل إلى تحديد أهم احتياجات المستثمرين في سوق الأوراق المالية من البيانات المحاسبية في توافر سلسلة زمنية تاريخية بالإضافة إلى بيانات تقديرية متوقعة عن كل من :
- ربحية السهم ونصيبه من التوزيعات.
 - قدرة الشركة على اكتساب الدخل وتحقيق عائد للنشاط.
 - قدرة الشركة على خدمة ديونها.
 - القيمة الدفترية للسهم.

دراسة قام بها د. متولى أحمد السيد فايد عام ١٩٩٥ في الكويت بعنوان «تحليل العلاقة بين محتويات التقارير المالية المنشورة والأسعار السوقية للأسهم المتداولة في بورصة الأوراق المالية الكويتية».

ولقد استهدفت هذه الدراسة تحديد العلاقة بين بعض المعلومات المحاسبية المنشورة وأسعار أسهم الشركات المساهمة في سوق الأوراق المالية الكويتية ومعرفة مدى وسرعة تجلوب أسعار أسهم الشركات المقيدة بالسوق للتغيرات في المعلومات المحاسبية. وتكونت عينة الدراسة من (٤٥) شركة مساهمة يتم تداول أسهمها في سوق الأوراق المالية - الأسهم - خلال الفترة من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٠. وقد تم بناء نموذج إحصائي اشتمل على متغيرات مستقلة هي: القيمة الدفترية للسهم، نصيب السهم من الأرباح المحققة، نصيب السهم من الأرباح الموزعة، المخاطرة المالية، نسبة التداول،

المؤشر العام للأسعار، ولقد تم اختبار هذا النموذج على مستوى السوق المالي الكويتي ككل وعلى المستوى القطاعي.

ولقد اتضح من الدراسة أن كلا من القيمة النظرية، الأرباح الموزعة، والرافعة المالية لها علاقة موجبة ومعنوية مع أسعار الأسهم، في حين أن نسبة التدول لها تأثير سلبي على أسعار الأسهم. أما المؤشر العام للأسعار ونصيب السهم من الأرباح المحققة فعلى الرغم من إيجابية العلاقة إلا أن تأثيرهما لم يكن معنوياً.

وتوصلت الدراسة إلى أنه يجب الاهتمام بمستوى الإفصاح المحاسبي، لأنه كلما زاد مستوى الإفصاح - مع مراعاة الأهمية النسبية للمعلومات - كلما زادت المنفعة الاقتصادية للمعلومات المحاسبية المنشورة. كما تبين من الدراسة أن المستثمر الكويتي يهتم بمعلومات الربحية ولا يعطي اهتمامه بالمعلومات المحاسبية الخاصة بالمخاطر المالية.

دراسة قام بها د. محمد أبو العلا الطحان عام ١٩٩٥ في دولة الإمارات العربية المتحدة بعنوان «دراسة درجة أهمية المعلومات المالية في ترشيد قرارات الاستثمار في الأسهم - بالتطبيق على سوق الأوراق المالية بدولة الإمارات العربية المتحدة».

ولقد استهدفت هذه الدراسة الإجابة عن التساؤلات الآتية:

- هل المعلومات المتاحة تكفي لتحفيز المستثمرين على التعامل باطمئنان في سوق الأسهم؟.
- هل يعتمد المتعاملون على البيانات المالية فقط أم أن هناك بيانات ومعلومات أخرى لابد من توفرها لهم؟.

- هل تعتبر مصادر المعلومات ملائمة لم أن هناك نقصاً فيها؟
- لماذا لا يشارك حملة الأسهم في حضور الجمعيات العمومية ومناقشة أداء الشركات التي ينتمون إليها؟ هل هذا يرجع إلى نقص وعيهم الاستثماري؟
- لم لأن أعضاء ومجالس الإدارات هم المسيطرون. لم لعدم معرفتهم بمعلومات مسبقة عن أداء الشركة؟.

ولتحقيق الأهداف المرجوة من الدراسة فقد تم تصميم استمارة استقصاء تحتوي على عدد من الأسئلة، وقد تم اختيار عينة من (١٥٠) مفردة شملت بعض المتعاملين في السوق والوسطاء ومكاتب المحاسبة والعاملين بالبنوك والمحاسبين الماليين ببعض الأجهزة المتخصصة في الاستثمار (صندوق أبو ظبي للتنمية - جهاز أبو ظبي للاستثمار).

ولقد اتضح من الدراسة أن أهم دوافع الاستثمار في الأسهم هي للعائد المتوقع على السهم ودرجة الاطمئنان وانخفاض المخاطرة في السوق. وأن أهم مصادر المعلومات هي التقارير الشهرية، والصحف والمجلات والتقارير المالية السنوية المنشورة، والإشاعات في السوق خاصة وأن حجم التداول محدود لاكتناز كبار المساهمين أسهمهم وعدم طرحها للتداول. كما اتضح من الدراسة أنه بالرغم من أهمية المعلومات التي تحتويها قائمة الأرباح والخسائر وقائمة المركز المالي إلا أن المستثمر يرى ضرورة توافر معلومات إضافية لأغراض اتخاذ قراراته بشأن تداول الأسهم وأهمها بيانات تفصيلية عن أسعار الأسهم وقت استرداد قيمتها وبعض معلومات عن أعضاء مجلس إدارة للشركة التي يساهم فيها.

دراسة قام بها د. نبيل عبد السلام شلكر عام ١٩٩٧ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «نور الأداء الاقتصادى للشركات فى تحديد الأسعار السوقية لأسهمها العلابة المتدولة فى سوق رأس المال المصرى - دراسة تطبيقية».

ولقد اتجهت للدراسة نحو محاولة التوصل إلى توصيف تفسيرى للمحددات المؤثرة فى تحديد الأسعار السوقية للأسهم العلابة المتدولة فى بورصة الأوراق المالية المصرية والوقوف على مدى علاقتها بالأداء الاقتصادى لتلك الشركات المصدرة لها.

ولقد انحصرت للدراسة على الأسهم العلابة المطروحة للتداول فى سوق رأس المال المصرى خلال عام ١٩٩٦ والتي وصفت بكونها الأسهم الأكثر نشاطاً خلال العام المذكور فى الوقت الذى قام فيه الباحث باستخدام البيانات المتاحة عن الشركات المصدرة لهذه الأسهم عن عام ١٩٩٥ والتي من خلالها يمكن قياس الأداء الاقتصادى المرتبط بها والذي يمثل بالضرورة - وفى حالة استخدامه - مرشداً جيداً لتحديد الأسعار السوقية لهذه الأسهم خلال عام ١٩٩٦.

وفى ضوء ما تقدم فقد استهدفت للدراسة اختبار درجة تأثير عدد من المتغيرات المستقلة المرتبطة بقياس مستوى الأداء الاقتصادى للشركات المصدرة للأسهم، بالإضافة أيضاً إلى اختبار درجة تأثير عدد من المتغيرات المستقلة الأخرى المرتبطة بقياس أداء وحركة سوق رأس المال المصرى على تحديد الأسعار السوقية للأسهم العلابة المطروحة للتداول بهدف حصر تلك المتغيرات الأكثر تأثيراً على تحديد الأسعار السوقية للأسهم وتحديد

تبعيتها لأى من مجموعتى المتغيرات المستقلة السابق توضيحها، وذلك لتحديد نموذج كمى يمثل متوسط السعر السوقى للسهم خلال عام ١٩٩٦. ولقد اتضح من الدراسة عدم ارتباط السعر السوقى للأسهم بأى من المتغيرات المرتبطة بقياس الأداء الاقتصادى للشركات المصدرة للأسهم العادية المطروحة للتداول فى سوق رأس المال المصرى. وبالتالي عدم وجود ارتباط بين الأسعار السوقية للأسهم العادية المتداولة فى سوق رأس المال المصرى وبين مستوى الأداء الاقتصادى للشركات المصدرة لها مما يشير إلى عدم كفاءة سوق رأس المال المصرى. كما اتضح من الدراسة أيضاً وجود ارتباط نسبى ضعيف بين الأسعار السوقية للأسهم العادية المتداولة فى سوق رأس المال المصرى وبين مستوى أداء وحركة السوق مما يؤكد على ارتباط هذا السوق بدرجة منخفضة جداً من الكفاءة.

دراسة قام بها د. محمد صبرى ندا عام ١٩٩٧ فى جمهورية مصر العربية بعنوان «أثر القوائم المالية المنشورة على أسعار الأسهم فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصر العربية - دراسة تطبيقية». ولقد استهدفت هذه الدراسة تحديد نواحي القصور فى المعلومات المحاسبية، حيث أن أسعار الأسهم الفعلية لا تمثل فى أغلب الأحوال الأسعار الحقيقية والسبب الرئيسى فى ذلك هو عدم توفر المعلومات المحاسبية الكافية التى يمكن أن يعتمد عليها المستثمرون فى تقييم أداء الوحدات الاقتصادية. فالنقص فى المعلومات يودى إلى عدم قدرة المستثمر على التقييم الدقيق لمستوى أداء الوحدات الاقتصادية مما يودى فى أغلب الأحوال إلى زيادة الأسعار الفعلية للأسهم عن أسعارها الحقيقية.

وقد قامت للدراسة ببناء نموذج كمى اشتمل على مجموعة من المتغيرات المستقلة، بحيث يمكن الاعتماد على هذا النموذج فى تحديد سعر السهم الحقيقى فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصر العربية وأيضاً إظهار المتغيرات التى يجب أن تظهر فى القوائم المالية الخاصة بالوحدات الاقتصادية التى تصدر أسهمها فى سوق الأوراق المالية فى جمهورية مصر العربية.

ولقد اتضح من الدراسة وجود ارتباط بين سعر السهم وكل من القيمة الاسمية للسهم، ونسبة صافى الربح إلى إجمالى الأصول، ونسبة حقوق الملكية إلى إجمالى مصادر الأموال، ونسبة الفوائد إلى إجمالى المصروفات. ولقد توصلت للدراسة إلى أن القوائم المالية المعدة طبقاً لمبدأ التكلفة التاريخية قد توجه المستثمر توجيهاً خاطئاً، وبالتالي فإن تأثيرها على أسعار الأسهم قد يكون تأثيراً خاطئاً، لذا يتم الاعتماد على الأسعار الجارية، فالاعتماد على الأسعار الجارية يساعد على التقييم الدقيق لكل من الأصول والالتزامات والأرباح، كما أن استخدام الأسعار الجارية يرجع إلى الرغبة فى تحسين نوعية المعلومات المحاسبية، وزيادة درجة الاستفادة منها بواسطة كل من المستثمرين وإدارة الشركة.

مما سبق يتضح ماالى :

- ١- نقص المعلومات المحاسبية التى يتم نشرها فى سوق الأوراق المالية، وأن هذا النقص فى المعلومات يؤدى إلى عدم قدرة المستثمر على التقييم الدقيق لمستوى أداء الوحدات الاقتصادية مما يؤدى فى أغلب الأحوال إلى زيادة الأسعار الفعلية للأسهم عن أسعارها الحقيقية.

٢- عدم ملائمة البيانات والمعلومات التي تعرضها التقارير المالية للجالية
المعدة وفقاً للأساس التاريخي في القوائم المحاسبية لاحتياجات المستثمرين
في سوق الأوراق المالية، بالإضافة إلى تعدد أساليب القوائم المحاسبية
البديلة.

٣- أن يقدم المستثمر في الأسهم على شراء السهم إلا إذا توصل إلى تقدير
ملائم لسعر السهم الذي يقبل أن يدفعه، وهذا السعر يتوقف بصفة أساسية
على عاملين:

- تنفقات العقد وتوقيته الزمني، أي توزيعات الأرباح، وتأثير سياسة
الشركة فيما يتعلق باحتجاز الأرباح المطلوبة لنمو الشركة.
- معدل العقد المطلوب والملائم للاستثمار في السهم، وتأثير بعوامل
السوق.

٤- لتحديد القيمة الحقيقية للسهم يلزم تحليل الظروف الاقتصادية العامة ثم
تحليل ظروف الصناعة التي تنتمي إليها الشركة ثم تحليل ظروف
الشركة، والقيمة الحقيقية للسهم تتمثل في:

- التدفق النقدي المتوقع.

- معدل الخصم الذي يتضمن المخاطرة.

٥- أن الاعتماد على البيانات المحاسبية المنشورة من خلال القوائم المالية
للشركة المساهمة لتحديد قيمة السهم السوقية عند إصدار أسهم زيادة رأس
العمل سيؤدي إلى مخاطر الإضرار بمصالح المساهمين القدامى أو الجدد
كنتيجة لعدم القوائم الدقيقة للقيمة السوقية للسهم، مما يستلزم الأخذ في
الاعتبار جميع الأحداث المرتبطة بالاستثمار سواء على مستوى الاقتصاد
القومي أو القطاع الاقتصادي الذي ينتمي إليه أو الوسائل الاستثمارية

المختلفة بالإضافة إلى أي عوامل أخرى قد يكون لها تأثير على
المعاملات الاستثمارية التي تتم أو من المتوقع أن تتم في السوق وذلك
على تحديد القيمة السوقية للسهم بحيث تتحقق العدالة والتوازن بين حقوق
المساهمين القدامى والمساهمين الجدد.

الجزء الرابع

معايير تقييم الاستثمارات فى سوق الأوراق المالية

- الفصل الأول : أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.
- الفصل الثانى : أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات فى الأوراق المالية.
- الفصل الثالث : أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة.
- الفصل الرابع : أسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى للشركات المساهمة.

مقدمة

تمثل البيانات المحاسبية ركناً أساسياً من أركان العمل المحاسبي في الشركات المساهمة، وهي لا تعتبر هدفاً في حد ذاتها، وإنما هي وسيلة تقوم بإعدادها إدارة الشركة للمساهمة لتخطيط نشاط الشركة المساهمة خلال الفترة المحاسبية القادمة، كما تستخدم في الرقابة على الأداء ونتائج التشغيل خلال تلك الفترات المحاسبية القادمة. وتتحقق الرقابة على الأداء من خلال مقارنة الأداء ونتائج التشغيل الفعلية بالأداء ونتائج التشغيل المقدرة، والتعرف على الانحرافات وتحليلها.

وتهدف الرقابة على الأداء إلى قياس وتصحيح الأخطاء في الأداء بهدف التأكد من تحقيق الأهداف المنشودة، وذلك من خلال:

- تحديد المعايير أو المقاييس الخاصة بالأداء.

- قياس الأداء الفعلي ومقارنته بالمعايير أو المقاييس المحددة مقدماً.

- تصحيح الانحرافات عن المعايير أو المقاييس المحددة مقدماً.

ولا بد أن تتلقى إدارة الشركة المساهمة تقارير دورية بصفة منتظمة عن سير العمل مع تحليل للنتائج وتحديد التوصيات اللازمة لرفع الكفاءة في الأداء، وقياس التقدم في سير العمل، وتصحيح الانحرافات.

ويعتبر أسلوب تحليل حسابية الربحية من الأساليب الحديثة نسبياً في الظهور في مجال تقييم الأداء، إلا أن هذا الأسلوب قد انتشر استخدامه سريعاً في التطبيق العملي على نطاق واسع في الكثير من الشركات المساهمة، وبصفة خاصة في الشركات المساهمة.

وإذا كان أسلوب تحليل حساسية للربحية هو أسلوب حديث لتقييم الأداء، فإن أسلوب التحليل للمالى هو من أقدم أساليب تقييم الأداء إستخداماً فى دراسة المركز للمالى والائتمانى وتقييم كفاءة الأداء للمالى والإدارى فى الشركات المساهمة المختلفة من خلال إستخدام النسب المحاسبية والتي تعتبر الأداة الأولى من أدوات للتحليل المالى.

وبالتالى يتناول هذا الجزء بنوع من التفصيل أسلوب فحص تحليل مكونات للقوائم المالية للشركات المساهمة، وأسلوب تحليل حساسية للربحية فى الشركات المساهمة، وأسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى فى الشركات المساهمة، من خلال أربعة فصول على النحو التالى:

الفصل الأول : أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية.

الفصل الثانى : أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات فى الأوراق المالية.

الفصل الثالث : أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة.

الفصل الرابع : أسلوب التحليل المالى وتقييم الأداء المالى للشركات المساهمة.

الفصل الأول

أسلوب فحص وتحليل مكونات القوائم المالية

إذا رغب أحد الأشخاص في استثمار جزء من أمواله في سوق الأوراق المالية من خلال شراء جزء من أسهم إحدى الشركات المساهمة التي تتداول أسهمها في سوق الأوراق المالية فإنه يجب ألا تأخذ الأمور بظواهرها، فلا يتم الاعتماد على الحسابات المنشورة لهذه الشركات المساهمة، بل يلزم اللجوء إلى أحد الفاحصين لفحص حسابات تلك الشركات المساهمة عن عدة فترات مالية سابقة للاطمئنان على القيمة العادلة التي ينبغي أن تدفع كخصيب في رأس المال، وفي شهرة المحل، وأيضا الاطمئنان على معدل الأرباح المنتظر تحقيقه نظير ذلك الاستثمار.

إعادة تصوير الحسابات الختامية :

ينبغي إعادة تصوير الحسابات الختامية في شكل يمكن معه مقارنة النسب المئوية لبنودها في الفترات المالية المتتالية - لا تقل عن ثلاثة أو خمس فترات مالية حسب الظروف - طبقاً لأسس موحدة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنود هذه الحسابات إلى رقم إجمالي.

وهذا يسهل كثيراً عملية المقارنة واستخراج النتائج من فترة مالية إلى أخرى، فقد يظهر للفاحص تغيرات مفاجئة في النسب المئوية لبعض البنود المختلفة، مما يستدعي إعطاؤها عناية خاصة في الفحص.

١ - حساب التشغيل :

هو حساب تستخدمه بعض الشركات المساهمة الإنتاجية أو الصناعية الصغيرة، ويتم تصويره قبل حساب المتاجرة، ويلزم تصويره على عدة

فترات مالية حتى يمكن استخراج مؤشرات خاصة لاتجاه بنود هذا الحساب، وإذا اتضح للفاحص - فى البداية - انه فى إحدى الفترات المالية - أو فى كل الفترات المالية - تضمن الحساب بنداً أو أكثر ليس له صلة بهذا الحساب، أو تضمن بنداً أو أكثر من المصروفات لا تخص هذا الحساب، فعلى الفاحص أن يعيد تصوير هذا الحساب فى مختلف الفترات المالية بحيث يشتمل فقط على عناصره المعروفة.

وعلى الفاحص أن يركز عند فحصه لحساب التشغيل على الأمور الآتية:

١- دراسة اتجاه عنصر الأجور الصناعية أو المباشرة صعوداً أو ارتفاعاً خلال الفترات المالية للمقارنة، فقد يكون السبب فى ذلك هو صرف أجور لعمال صوريين لا وجود لهم.

٢- دراسة عنصر تكلفة الخامات والمواد الخام المستخدمة فى الإنتاج انخفاضاً أو ارتفاعاً، فقد يكون سبب خفض رقم تكلفة للخامات بسبب عمدى كخفض التكاليف لزيادة أرباح التشغيل وتضليل المشتري.

٣- دراسة معدلات الإهلاك الواردة بحساب التشغيل، فقد يعتمد أصحاب الشركة المساهمة خفض تلك المعدلات أو احتساب الإهلاك بأسس مختلفة خلال الفترات المالية بالشكل الذى يؤثر على أرباح التشغيل.

وعلى الفاحص أن يبحث الأسباب وراء هذه الظواهر وإعادة تصحيح الوضع إلى الاتجاه الصحيح.

ب- حساب المتاجرة :

يتم تصوير حساب المتاجرة طبقاً لأسس موحدة ولعدد من الفترات المالية المقارنة - لا تقل عن ثلاثة أو خمس فترات مالية بحسب الظروف -

مع إضافة عامود للنسبة المئوية المقارنة. وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنود هذا الحساب إلى رقم مؤثر وهو صافى المبيعات (إجمالى المبيعات مطروحاً منه الخصم التجارى ومردودات المبيعات ومسموحاتها) ولهذا الغرض تظهر تكلفة المبيعات فى رقم واحد (تكلفة المبيعات = بضاعة أول المدة + صافى المشتريات - بضاعة آخر المدة) ويلاحظ أن نسبة تكلفة المبيعات إلى رقم الأعمال السنوى تعتبر محلاً للمقارنة، بخلاف نسبة رقم بضاعة أول المدة أو رقم بضاعة آخر المدة إلى رقم المبيعات، ومن الطبيعى أن تتجنب هذه النسب من فترة مالية إلى أخرى دون أى سند.

وعلى الفاحص أن يركز عند فحصه لحساب المتاجرة على الأمور

الآتية :

١- ملاحظة التغيرات فى نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها :

على الفاحص أن يتتبع أسباب التغيرات فى نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات، فقد تكون راجعة إلى تغيير فى أثمان الشراء، أو فى أسعار البيع، أو إلى تغير أنواع المنتجات المباعة وزيادة أو نقص جودتها، وجميع هذه الأسباب حقيقية يمكن قبولها، إلا أن التغيرات فى نسبة تكلفة المبيعات إلى صافى المبيعات قد ترجع لأسباب غير حقيقية منها :

أ - تضخيم رقم بضاعة آخر المدة عن طريق :

- تكرار إثبات عناصر معينة أكثر من مرة فى كشوف الجرد وبصورة عمدية.

- إدراج بضاعة مباعة ضمن بضاعة آخر المدة عمداً أو خطأ.

- التغير فى أساس تقويم بضاعة آخر المدة من فترة مالية لأخرى.

- التلاعب فى أسعار بعض إصناف البضاعة الباقية.
- إدخال بضاعة الأمانة الموجودة لدى الشركة المساهمة لبيعها لحساب الوكلاء ضمن بضاعة آخر للمدة.
- وكل هذا يؤدى إلى تضخيم رقم بضاعة آخر للمدة دون أن يقابل ذلك زيادة فى المبيعات أو فى أسعار المواد الخام.
- ولتلافى كل ذلك، يجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة محاضر الجرد فى آخر كل فترة مالية مع سجلات المخازن الخاصة بكل صنف على حدة، كما يجب عليه أن يتأكد من أن أساس تقويم البضاعة متناسق من فترة مالية إلى أخرى.

ب - تضخيم رقم المبيعات عن طريق :

- إدراج بضاعة مرسله إلى العملاء تحت الاختبار أو الرد أو بضاعة الأمانة لدى الوكلاء ضمن المبيعات.
- تقديم تواريخ فواتير بعض المبيعات التى تمت فى أوائل الفترة المالية التالية لكى تدرج ضمن مبيعات الفترة المالية السابقة.
- إدراج فواتير مبيعات آجلة صورية أو فواتير مبيعات نقدية يسدها أصحاب الشركة المساهمة من أموالهم الخاصة.
- إدراج مبيعات الأصول الثابتة على أنها مبيعات بضاعة.
- اعتبار مسموحات المبيعات أو مردوداتها على أنها مبيعات بضاعة ثم إلغائها فى الفترة المالية التالية.
- ولتلافى كل ذلك، يجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة دفتر يوميه المبيعات مع سجلات المخازن، ومع دفتر طلبات

العملاء، ودفتر البضاعة الصادرة، وفي حالة عدم وجود سجلات مخازن، يجب على الفاحص أن يهتم بفحص المبيعات بدرجة اكبر، وأن يقوم بفحص حسابات الفترة المالية التالية للتأكد من عدم وجود مردودات أو مسموحات مبيعات خاصة بالفترة المالية الأخيرة من الفترات المالية محل الفحص. كما يجب على الفاحص أن يهتم بتحليل المبيعات واستبعاد أى مبيعات تكون من مواد أولية أو عقود استثنائية.

جـ - تخفيض رقم للمشتريات عن طريق :

- إخفاء بعض فواتير المشتريات وسداد قيمتها من الأموال الخاصة لأصحاب الشركة المساهمة.
- إهمال إدراج مشتريات خاصة بالفترة المالية الحالية ضمن مشتريات تلك الفترة وترحيلها للفترة التالية.
- معالجة البضاعة المشتراة على أنها بضاعة أمانة، أو بضاعة برسم البيع أو الرد.

ولتلاقي كل ذلك، يجب على الفاحص أن يقوم بفحص ومقارنة دفتر يومية المشتريات مع دفتر البضاعة الواردة، ومراجعة كشوف أرصدة الموردين مع حساباتهم بدفتر الأستاذ، والتأكد من إدراج جميع المصروفات التى من شأنها أن ترحل إلى الجانب المدين من حساب المتاجرة أو التشغيل.

٧- ملاحظة للتغيرات فى نسبة مجمل الربح إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها :

على الفاحص أن يتتبع أسباب التغيرات فى نسبة مجمل الربح إلى صافى المبيعات وعلى الأخص فى الفترتين الماليتين الأخيرتين وأن يتحرى

عن أسباب زيادة مجمل الربح ذاته، فقد تكون الزيادة راجعة ليس إلى سلامة موقف الشركة المساهمة ولكن نتيجة استخدام طرق محاسبية معينة من قبل أصحاب الشركة المساهمة المستهدف بيعها، وتتمثل هذه للطرق فيما يلي :

- زيادة حجم المبيعات.

- زيادة سعر بيع الشركة المساهمة.

- خفض تكلفة الشركات المساهمة المباعة.

- التغير في تشكيلة المبيعات وتعدد الأصناف.

كما أنه على الفاحص أن يتحرى عن أسباب نقص نسبة مجمل الربح إلى صافي المبيعات بصفة مستمرة خلال الفترات المالية للفحص - فقد يكون ذلك هو الدافع لرغبة أصحاب الشركة المساهمة في عملية البيع - ومن العوامل التي تؤدي إلى نقص مجمل الربح والتي يجب أن تكون تحت عناية الفاحص ما يلي :

- انخفاض كمية المبيعات.

- انخفاض سعر بيع الشركة المساهمة.

- زيادة تكلفة الشركات المساهمة المباعة.

- التغير في تشكيلة المبيعات وتعدد الأصناف.

- زيادة إجمالي التكاليف نتيجة لزيادة كمية المبيعات.

٣- ملاحظة للتغيرات في نسبة التغير في مخزون البضاعة ودراسة أسبابها:

عادة ما تحتفظ الشركة المساهمة بمخزون البضاعة لمواجهة طلبات

العملاء - ويمكن استخراج نسبة التغير في مخزون البضاعة بنسبة صافي

المبيعات إلى متوسط مخزون البضاعة - وتعتبر سرعة دوران المخزون

مؤشراً جيداً لسلامة المركز المالي للوحدة الاقتصادية، فاحتفاظ الشركة

المساهمة بمخزون بضائع يزيد عن الحد الأمثل يعرضها لمخاطر مالية جسيمة لاحتمال تعرض هذا المخزون للتلف، أو السرقة، أو لانخفاض الأسعار، أو لتغير أذواق المستهلكين، كما أنه يمثل أموالاً عاطلة يمكن استغلالها في عمليات استثمارية أخرى. كما أن للنقص في مخزون للبضاعة عن الحد الأمثل يعرض الشركة المساهمة لمخاطر جسيمة نتيجة عدم وفائها بحاجات المستهلكين، أو تنفيذ التزامات الشركة المساهمة تجاه الغير، وتحمل غرامات مالية، أو وجود اختناقات في الحصول على المواد اللازمة للتصنيع.

وعلى الفاحص أن يقوم بدراسة مؤشر التغير في مخزون البضاعة، وبصفة خاصة ما يتعلق بسرعة دوران المخزون عن معدلها المثالي أو الطبيعي، ولن يهتم الفاحص بدراسة حالات التلاعب العمدي في رقم المخزون وتغيير أسلوب تقويم مخزون آخر المدة.

جـ - حساب الأرباح والخسائر :

يسعى أصحاب الشركات المساهمة - بقدر الإمكان - إلى خفض المصروفات لزيادة الأرباح. ولذا يقوم الفاحص بدراسة وتحليل عناصر حساب الأرباح والخسائر، وتوجيه عناية خاصة للبند الذي تخضع لتقلبات غير عادية أو عرضه للتلاعب والاحتياال لاسيما في الفترات المالية الأخيرة، كما يجب على الفاحص التأكد من استخدام مبدأ الاستحقاق في إثبات المصروفات، وفحص طريقة تكوين المخصصات وبصفة خاصة مخصص الديون المشكوك في تحصيلها، وإعطاء اهتمام خاص لرقم الديون المعدومة والإهلاكات المختلفة لعناصر الأصول الثابتة. وعلى الفاحص الا يراجع جميع المستندات مراجعة مستندية إلا بالنسبة لما يشك في أنه مصروف

رأسمالى لا يرادى قله أن يعتمد مفردات المصروفات الإيرادية الظاهرة فى حساب الأرباح والخسائر لأنه يفترض أن أصحاب الشركة المساهمة يسعون إلى تقليل المصروفات الإيرادية لا زيادتها، ولكن ذلك لا يجب أن يحجب نظر الفاحص فى التدقيق لأن هناك بعض أنواع المصروفات التى قد يتم التلاعب فيها بهدف تضخيم رقم الأرباح، ومنها :

- اعتبار بعض المصروفات الإيرادية مصروفات رأسمالية، وبالتالي ترحيلها إلى فترات مالية تالية.

- التلاعب فى تكوين مخصص الديون المشكوك فى تحصيلها، وتحميل حساب الأرباح والخسائر بنسبة اقل من الواقع الفعلى.

- عدم اخذ بعض الديون المعلومه فى الحساب عند تصوير حساب الأرباح والخسائر.

- إخفاء بعض فواتير المصروفات وسدادها فى الفترة المالية التالية أو تسديدها من أموال أصحاب الشركة المساهمة الخاصة خلال نفس الفترة المالية.

- التلاعب فى بعض بنود المصروفات الرئيسية كمرتبات المديرين والمسؤولين وتحميل حساب الأرباح والخسائر بمرتبات لا تتناسب مع الواقع الفعلى للجهد والكفاءة.

- عدم تحميل حساب الأرباح والخسائر بإهلاكات الأصول الثابتة الكافية.

وبالتالى فيجب على الفاحص عند قيامه بفحص بنود حساب الأرباح والخسائر أن يراعى الاعتبارات الآتية، أو يعطى للنسب التالية عناية خاصة:

١- ملاحظة التغيرات فى نسبة المصروفات الإدارية إلى صافى المبيعات ودراسة أسبابها :

تميل المصروفات الإدارية إلى الثبات النسبي، وبالتالي فإن زيادة المبيعات تؤدي إلى خفض نسبة المصروفات الإدارية إلى صافي المبيعات، ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه المصروفات والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام لصافي المبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها.

٢- ملاحظة التغيرات في نسبة المصروفات البيعية إلى المبيعات ودراسة أسبابها :

تتناسب المصروفات البيعية تناسباً طردياً مع رقم المبيعات لارتباط أغلب عناصرها بحجم المبيعات كالمعمولة، والمكافآت التشجيعية التي تمنح للبايعين. ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه المصروفات والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام للمبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها.

٣- ملاحظة التغيرات في نسبة الأعباء المالية إلى صافي المبيعات ودراسة أسبابها:

يلاحظ أن ارتفاع هذه النسبة يعنى فشل الشركة المساهمة على مدار عدة فترات مالية بدرجات متفاوتة في تحقيق إيرادات نتيجة للاستثمارات الثابتة، والتي تؤثر بالضرورة في رقم صافي الربح، كما أن انخفاض هذه النسبة يوضح جدوى سياسة الاقتراض في زيادة رقم المبيعات. ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه الأعباء المالية والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام لصافي المبيعات ودراسة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعي لها.

٤- ملاحظة التغيرات في نسبة الإيرادات الأخرى إلى صافي المبيعات
ودراسة أسبابها :

يلاحظ أن الزيادة في الإيرادات التي تحصل عليها الشركة
المساهمة عن طريق مزاوله النشاط غير العادى لها، توضح فشل
الشركة المساهمة في الحصول على إيرادات من النشاط العادى وعدم
استثمار أموالها داخلياً. ولذا يجب أن يقوم الفاحص بتحليل مكونات هذه
الإيرادات الأخرى والاتجاه العام لها وارتباطه بالاتجاه العام لصافي
المبيعات ودراصة أسباب التغيرات في هذه النسبة عن الوضع الطبيعى
لها.

٥- ملاحظة التغيرات في نسبة صافي الربح إلى صافي المبيعات ودراصة
أسبابها :

يلاحظ أن زيادة أو نقص نسبة صافي الربح إلى صافي
المبيعات قد لا توضح الأسباب الحقيقية وراء ذلك، مما يتطلب من
الفاحص أن يقوم بتحليل هذه التغيرات، وتحليل الاتجاه العام لصافي
الربح وارتباطه بالاتجاه العام لصافي المبيعات ودراصة أسباب التغيرات
في هذه النسبة عن الوضع الطبيعى لها، سواء ما يتصل منها
بالمصروفات أو الإيرادات لأن كل منها يؤثر على رقم صافي الربح
زيادة أو نقصاناً، فأى إيرادات عارضه أو للزيادة فيها، وأى تجاهل
لبعض الالتزامات أو المصروفات يؤدي إلى زيادة رقم صافي الربح،
كما أن الزيادة في المصروفات أو الالتزامات والنقص في الإيرادات
العارضة يؤدي إلى النقص في صافي الربح.

إعادة تصوير قائمة المركز المالي :

ينبغي إعادة تصوير قائمة المركز المالي - الميزانية - فى شكل يمكن من مقارنة النسب المئوية لبنودها فى الفترات المالية المتتالية - لا نقل عن ثلاثة أو خمس فترات مالية حسب الظروف - طبقاً لأسس موحدة، وبحيث يمكن نسبة كل بند من بنودها إلى رقم إجمالى. وهذا يسهل كثيراً من عملية المقارنة واستخراج النتائج من فترة مالية إلى أخرى، فقد يظهر للفاحص تنبيلات مفاجئة فى النسب المئوية لبعض البنود المختلفة مما يستدعى إعطاؤها عناية خاصة فى الفحص.

وعلى الفاحص أن يتحقق من وجود الأصول وقيمتها وملكيته، ويتأكد من صحة القيود الدفترية الخاصة بها، مع التأكد من أن حسابات الأصول لم تعمل بمصروفات إيرادية يلزم ترحيلها لحساب الأرباح والخسائر.

ويجب على الفاحص أن يقوم بتحليل كل ميزانية لمعرفة للتغيرات التى طرأت على عناصرها ودراسة أسباب هذه للتغيرات حتى يمكنه إبداء الرأى عن مدى سلامة المركز المالي للوحدة الاقتصادية. وأن يعطى عناية خاصة بقائمة المركز المالي فى الفترة المالية الأخيرة، وأن يفحص أصولها وخصومها بعناية تامة.

ويلزم إعادة تقدير قيم الأصول بغرض تحديد ثمن الشراء للوحدة الاقتصادية، فإذا لم تكن الأصول مثبتة بقيمتها بعد إعادة التقدير، فعلى الفاحص أن يتأكد من صحة قيم الأصول بالميزانية بناء على مستندات تكلفة الأصول والإهلاكات الصحيحة المحسوبة فى الماضى حيث يمكن التلاعب فى قيم الأصول بالزيادة أو قيم الخصوم بالنقصان باستخدام الطرق الآتية :

أ - طرق تضخيم قيم الأصول :

- قد يتم تضخيم قيم الأصول باستخدام الوسائل الآتية :
- عدم تكوين مخصصات لاهلاكات الأصول الثابتة بالقدر الكافى واللازم لاستهلاك الأصول الثابتة فى نهاية عمرها الإنتاجى.
- التلاعب فى تحديد تكلفة الأصول باستخدام قوانين غير حقيقية أو وسائل غير قانونية.
- اعتبار أصول صاحب الشركة للمساهمة ضمن أصول الشركة للمساهمة محل الفحص.
- التلاعب فى تغيير قيم الأصول من فترة مالية لأخرى باستخدام أسس مختلفة سنوياً.
- عدم استبعاد قيم الأصول المباعة من الدفاتر.

ب - طرق تخفيض قيم الخصوم :

- قد يتم تخفيض قيم الخصوم باستخدام الوسائل الآتية :
- قيام أصحاب الشركة للمساهمة بسداد التزاماتها من أموالهم الخاصة.
- التلاعب فى رصيد البنك سحب على المكشوف فى تاريخ إعداد الميزانية.
- التجاهل العمدى لبعض عناصر الالتزامات كالمصروفات المستحقة والإيرادات المقدمة.
- تقدير بعض الالتزامات المستحقة فى نهاية للفترة المالية بأقل من قيمتها الحقيقية.

قبل قيام الفاحص بإجراء الفحص اللازم والدقيق لقائمة المركز
المالى - الميزانية - عليه الاهتمام بالبيانات الآتية :

- ١- اتجاهات الأصول المتدولة والخصوم المتدولة خلال فترة زمنية معينة.
- ٢- القيمة الحالية للأصول المتدولة.
- ٣- السمعة الائتمانية للوحدة الاقتصادية.
- ٤- المسئوليات العرضية أو المطلوبات المحتملة فى تاريخ الميزانية.
- ٥- طبيعة أعمال الشركة المساهمة وظروف تشغيلها.
- ٦- مقارنة العائد من القروض بالفوائد التى ستدفع للبنك.
- ٧- نسبة السيولة.

وفىما يلى بيان بالمعلومات التى يقدمها الفاحص إلى طالب الفحص
عن أصول وخصوم الشركة المساهمة المطلوب شراء جزء من أسهمها من
سوق الأوراق المالية ووسائل فحصها :

١- النقدية :

قد تكون النقدية بالصندوق، وفى هذه الحالة يتم جردها جرداً فعلياً
ويتم تفرغ نتيجة الجرد فى كشوف يوقع عليها الفاحص حسب فئاتها،
وبالتالى يمكن التحقق من وجودها وملكيته وقيمتها. كما قد تكون النقدية
بالبنك، وفى هذه الحالة يتم الحصول على شهادة من البنك برصيد النقدية
الفعلى لديه. ولا يقتصر الأمر على ذلك بل يجب على الفاحص توضيح
التدفقات النقدية للواردة والصادرة فى الماضى واحتمالات المستقبل.

٢- المدينون (العلاء) :

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلى :

- أ - التحقق من جدية وقانونية المبالغ المقيدة بحسابات العملاء والمستحقة عليهم داخل حدود فترة الائتمان المعتادة.
- ب - المبالغ المستحقة على العملاء المتأخرين عن فترة الائتمان المذكورة.
- ج - المبالغ المستحقة على أصحاب الشركة المساهمة والشركاء والعاملين فيها.
- د - المبالغ المستحقة على الفروع والشركات التابعة.
- هـ - التحقق من صحة أرصدة جميع الحسابات السابقة في تاريخ الفحص.
- و - التأكد من كفاية المبالغ المحتجزة في صورة مخصصات لمقابلة الديون المشكوك في تحصيلها.
- ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشوف تفصيلية معتمدة من الإدارة بأسماء العملاء وأرصدة حساباتهم في تاريخ إعداد الميزانية.
- مطابقة ما ورد بهذه الكشوف مع أرصدة حسابات العملاء بدفتر أستاذ العملاء.
- الحصول على مصانقات من العملاء.
- دراسة أرصدة الديون الرئيضة والمشكوك في تحصيلها.
- ٣- أوراق القبض :
- ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلي :
- أ - قيمة أوراق القبض التي تستحق السداد خلال أجل قصير (سنة) وتلك الأوراق التي تستحق السداد بعد أجل طويل (أكثر من سنة).
- ب - قيمة الكمبيالات المخصوصة أو المرهونة والتي حان ميعاد استحقاقها وتلك التي لم يحن موعد استحقاقها بعد.

- ج - التحقق من الوجود الفعلي لهذه الأوراق، وقيمتها وملكيته المطلقة للوحدة الاقتصادية.
- د - التحقق من صحة هذه الأوراق من الناحية القانونية. ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
 - طلب كشف تفصيلي بأوراق القبض التي تملكها الشركة المساهمة في تاريخ إعداد الميزانية.
 - جرد محفظة الأوراق التجارية جرداً عملياً ومطابقة نتيجة الجرد بما هو وارد بالكشف التفصيلي، وسجل يومية أوراق القبض وحساب أوراق القبض بدفتر الأستاذ للعام
 - فحص الأوراق المحفوظة لدى الشركة المساهمة من الناحية القانونية والتأكد من استيفائها لكافة الإجراءات والاشتراطات القانونية اللازمة لصحة هذه الأوراق.
 - الحصول على مصادقات وإقرارات مكتوبة من المسحوب عليهم تفيد صحة هذه الأوراق.
 - التأكد من كفاية المخصص المكون لمقابلة الخسارة التي قد تنشأ من عدم سداد هذه الأوراق مستقبلاً.

٤- البضائع :

- ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلي :
- أ - البضاعة الجاهزة وطريقة تقييمها.
- ب - البضائع تحت التشغيل وأساس تقديرها.
- ج - المواد الأولية وطريقة تقييمها.
- د - بضاعة الأمانة الواردة وهل أدخلت ضمن الجرد.

- هـ - أى بضائع مرهونة كضمان للغير.
- و - دراسة عقود طلبات العملاء لتحديد ما إذا كان الإنتاج سيتحول لمخزون أم لمواجهة هذه الطلبات.
- ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- القيام بجرد فعلى للمخزون وإثبات ذلك فى كشوف أو قوائم تفصيلية يتم فيها تبويب البضائع بحسب (بضائع جاهزة - تحت التشغيل - مواد أولية).
- مطابقة الكميات الواردة بكشوف الجرد مع ما هو وارد ببطاقات الصنف أو دفاتر المخازن وإعداد كشف بالفروق والتحرى عنه.
- التأكد من أن كشوف الجرد لم يدرج بها بضائع غير مملوكة فعلاً للوحدة الاقتصادية بل مودعة بمخازنها على سبيل الأمانة.
- التحقق من صحة تسعير المخزون والتأكد من أن الشركة المساهمة لم تغير الطريقة التى كانت تسير عليها فى الفترات المالية السابقة.
- ٥- الاستثمارات :

- ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلى :
- أ - تجهيز قائمة بالاستثمارات فى الشركات التابعة أو الشركات ذات المصلحة المشتركة.
- ب - تجهيز قائمة بالاستثمارات المتداولة فى السوق مبيناً بها القيمة الاسمية، والتكلفة، والقيمة السوقية وقت الفحص.
- ج - التحقق من وجود تلك الاستثمارات فى تاريخ الفحص.

د - التحقق من ملكية الشركة المساهمة لهذه الاستثمارات في ذلك التاريخ، وهل هي ملكية مطلقة، أو ملكية مقيدة بوجود رهن عليها للخير، أو أنها مودعة لدى البنك كضمان للسلفة.

هـ - التحقق من صحة تقويم هذه الاستثمارات، فالاستثمارات في الشركات التابعة تقوم بالتكلفة، أما الاستثمارات الأخرى فتقوم بالتكلفة أو السوق أيهما أقل مع تكوين مخصص هيوط أسعار في حالة انخفاض سعر السوق عن التكلفة.

و - توضيح الإيرادات الناتجة من تلك الاستثمارات، ومدى إمكانية تحويلها إلى نقدية بسهولة وبدون تحقيق خسائر.

ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ الفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:

- طلب كشف تفصيلي معتمد من الإدارة بما تملكه الشركة المساهمة من استثمارات.

- يتم التأكد من وجود الاستثمارات عن طريق الجرد الفعلي إذا كانت في حوزة الشركة المساهمة، أو بالحصول على شهادات وإقرارات من الجهة التي تحتفظ بها في حالة عدم وجودها بالشركة المساهمة.

- يتم التأكد من أن الاستثمارات قد تم تقويمها طبقاً للمبادئ المحاسبية المتعارف عليها.

٦- الأصول الثابتة الملموسة:

ويهتم الفاحص عند دراسته لهذا البند بما يلي:

أ - التأكد من وجود هذه الأصول وملكيتهما للوحدة الاقتصادية، والتأكد من صحة تقويمها.

ب - التأكد من تكوين مخصصات الإهلاك المتعلقة بتلك الأصول وكفايتها.

- ج - التأكيد من أن طرق الإهلاك لم تتغير من فترة مالية لأخرى.
- د - التأكيد من صيانة تلك الأصول والعناية بها وأن مصروفات الصيانة تتزايد من فترة مالية لأخرى كلما تقدم العمر الإنتاجي للأصل.
- هـ - من الضروري الإشارة بوضوح وتفصيل إلى أى التزامات على هذه الأصول كوجود رهن لصالح الغير.
- و - يجب الإشارة إلى أى تقويم أجرى بمعرفة الخبراء الموثمين وفحص هذا التقويم والإطلاع على تقريرهم بهذا الشأن.
- ز - من الضروري توضيح الأصول التى أهلكت دفترياً، ولا زالت تعمل فى الإنتاج، وتلك التى أهلكت ولا تعمل فى الإنتاج، ولكنها ما زالت مدرجة فى الدفاتر.
- ح - كذلك من الضروري بيان الأصول التى طرأ عليها التقادم أو استغنت عنها الشركة المساهمة نهائياً أو مؤقتاً، وهل لا تزال قيمتها مدرجة ضمن الأصول بالميزانية أم لا .
- ط - أخيراً يجب تحديد العمر الإنتاجى المتبقى للأصول الصالحة للاستخدام والقيمة البعوية المنتظرة لها، حيث يؤثر ذلك على تحديد قيمة القرض. ولتحقيق الأهداف السابقة يلجأ للفاحص إلى استخدام الأساليب الآتية:
- طلب كشوف تفصيلية من الإدارة بما تملكه الشركة المساهمة من أصول ثابتة يوضح فيها باختصار تاريخ شراء كل أصل وما طرأ عليه من تغيرات.
- الإطلاع على المستندات الدالة على ملكية الشركة المساهمة للأصل ومنها فوائد الشراء وإيصالات السداد والمراسلات مع الشركة ابائعة.

- التأكد من كفاية الإهلاكات بدراسة المعدلات المستخدمة للأصول المماثلة والشركات المساهمة المماثلة في النشاط.
- الحصول على شهادات من الشهر العقاري أو الغير بعدم وجود أى رهن على تلك الأصول.
- ٧- الأصول الثابتة غير الملموسة:

كشهرة المحل، وحقوق الاختراع والتأليف، والعلامات التجارية. ويجب على الفاحص عند دراسة وتحليل المركز المالى للوحدة الاقتصادية أن يولى الشهرة اهتماماً خاصاً، وأن يقوم الفاحص بتحديد قيمتها بدقة.

والشهرة هى اصل ثابت معنوى غير ملموس ينشأ نتيجة مميزات خاصة تتمتع بها الشركة المساهمة - كتحقيق أرباح غير عادية خلال الفترات المالية السابقة، والنقّة والسمعة الطيبة للوحدة الاقتصادية وللعاملين فيها وللخدمات التى تقدمها للغير - مما يدعو العملاء إلى التعامل معها وتفضيلها على غيرها.

ويتم تقدير قيمة الشهرة على أساس مقرة الشركة المساهمة على تحقيق أرباح فى المستقبل تزيد عن متوسط العائد العادى لمجموع الحقوق والأصول المادية التى تمتلكها الشركة المساهمة. أى تحقيق أرباح فى المستقبل تزيد عن معدل العائد العادى على استثمار أموال مماثلة فى وحدة اقتصادية مماثلة.

ويتم تقدير قيمة الشهرة من خلال عدة طرق أهمها:

أ - طريقة متوسط صافى الأرباح لعدد معين من الفترات المالية السابقة:

وفىها يتم حساب متوسط صافى الأرباح " للفترة لعدد معين من الفترات المالية السابقة ثم يضرب هذا المتوسط فى عدد معين يتفق عليه يمثل عدد معين من الفترات المالية يتوقع أن تحقق فيها الشركة المساهمة صافى أرباح خلال الفترة المالية فى حدود المتوسط.

ويعاب على هذه الطريقة أنها:

- تعتمد على متوسط الأرباح المحققة في الماضي مع أن الشهرة أساساً هي مقدرة الشركة المساهمة على تحقيق أرباح غير عادية في المستقبل.

- تأخذ الأرباح الصافية في الاعتبار دون تفرقة بين الأرباح العادية وغير العادية.

- تعتمد على عدد معين من الفترات المالية يتفق عليه وهذا العدد لا يستند إلى دراسة علمية سليمة.

ب - طريقة متوسط إجمالي الربح لعدد معين من الفترات المالية السابقة:
لا تختلف عن الطريقة السابقة إلا في أنها تأخذ متوسط الربح الإجمالي بدلاً من متوسط صافي الربح. وهي طريقة تلاءم المهن الحرة وغير تجارية كالمحامين والاطباء والمحاسبين والمهندسين.

ج - طريقة متوسط الإرباح غير العادية في الفترات المالية السابقة:
لا تختلف عن الطريقة الأولى إلا في أنها تأخذ متوسط الأرباح غير العادية خلال الفترات المالية السابقة مضروباً في معين يتفق عليه، بدلاً من متوسط صافي الأرباح.

ولتحديد الأرباح غير العادية، نحسب الأرباح العادية بضرب رأس المال المستثمر \times معدل الربح للعادي في الشركات المساهمة للمماثلة ثم تطرح الأرباح العادية من الأرباح المحققة فعلاً خلال الفترات المالية السابقة نحصل على الأرباح غير العادية.

د - طريقة القيمة الحالية للأرباح غير العادية:

وتقدر الشهرة من خلال هذه الطريقة بالقيمة الحالية لدفعات متساوية لعدد سابق من الفترات المالية، وتعادل كل دفعة متوسط الربح غير العادي لكل فترة مالية والذي ينتظر تحقيقه في المستقبل. فهذه الطريقة تفترض أن شهرة المحل هي قيمة مستمرة في الشركة المساهمة بسعر الفائدة السائد في السوق لمدة معينة.

هـ - طريقة تجميد الأرباح غير العادية:

فالأرباح التي تحققها الشركة للمساهمة وتزيد عن العائد على رأس المال المستثمر فيها هي أرباح غير عادية تمثل العائد على مبلغ مستثمر في أصل معنوي هو شهرة المحل، وبالتالي فلنقوم شهرة المحل يجب تجميد هذا الربح غير العادي. بمعنى المبلغ المطلوب استثماره بمعدل العائد على رأس المال المستثمر في الشركات المساهمة المماثلة لتحقيق هذا الربح غير العادي. وهذا المبلغ المطلوب استثماره لتحقيق ذلك الربح غير العادي يمثل شهرة المحل.

و - طريقة تقييم الشركة المساهمة كوحدة واحدة:

وهي طريقة تماثل الطريقة السابقة حيث تفصل الربح غير العادي عن الأرباح المنتظر تحقيقها مستقبلاً، وذلك بإعادة تقويم الأصول والخصوم لتحديد رأس المال المستثمر ويضرب في معدل العائد السنوي السائد في الشركات المساهمة المماثلة لتحديد الربح العادي الذي يطرح من الأرباح المنتظر تحقيقها مستقبلاً فنحصل على الربح غير العادي الذي يضرب في مقلوب معدل العائد على الاستثمار السنوي فنحصل على قيمة شهرة المحل.

٨- التأمين:

يجب على الفاحص إعداد قائمة بجميع البوالص للتأمين المعقودة بواسطة الشركة المساهمة موضحاً بها طبيعة تلك البوالص والأخطار التي تغطيها ومبالغها، ويتطلب ذلك حصول الفاحص على شهادات وإقرارات بصحة تلك البوالص ومبالغها ومدتها من شركات التأمين التي أصدرتها.

٩ - المطلوبات المضمونة:

يعطى الفاحص بياناً تفصيلياً عن أى سندات أو قروض أخرى مضمونة أصدرتها الشركة المساهمة على أن يتضمن المبالغ التي استحققت منها والتي تستحق في المستقبل وتاريخ الاستحقاق وشروط السداد الأخرى، وكذلك الاحتياطات التي كونتها الشركة المساهمة لمواجهة تسديد هذه القروض. ويتطلب ذلك فحص احتياطي سداد السندات والتأكد من كفايته.

١٠ - المطلوبات المحتملة:

على الفاحص أن يحيط طالب الفحص علماً بما قد يوجد من هذه المطلوبات سواء ما يتعلق منها بالكيميالات المخصصة أو الكيميالات الصورية أو الضمانات الصادرة لصالح الغير من الشركة المساهمة، أو العقود المستقبلية أو المنازعات القضائية أو الأسهم المكتتب فيها وغير مسددة بالكامل أو اسهم الشركات التابعة وسنداتها إذا كانت مضمونة الفائدة بمعدل معين من جانب الشركة المساهمة.

ويستلزم الأمر أن يقوم الفاحص بدراسة كل حالة على حده للتأكد من تلك الالتزامات وقيمتها، والتأكد من أن للشركة المساهمة قد كونت المخصصات الكافية لمواجهة تلك الالتزامات التي قد تستحق مستقبلاً، وكذلك التأكد من أن جميع المسؤوليات العرضية قد أشير إليها في الميزانية.

١١- الدائنون المختلفون:

على الفاحص أن يطلب بيانات لتحليل هذا البند والتأكد من قيمته لمعرفة:

أ - ما يكون مضموناً وممتازاً من الديون، وما لا يكون كذلك وموضوع الامتياز إن وجد.

ب - كذلك يبين فيه أوراق الدفع المستحقة للغير ومواعيد استحقاق سدادها.

ج - يبحث الفاحص عما إذا كانت هناك مبالغ قد استحققت على الشركة المساهمة منذ زمن ومطلت في سدادها. وما إذا كانت هناك قضايا قد رفعت في هذا الصدد، وما إذا كانت هناك أحكام قد صدرت.

١٢- السحب على المكشوف من البنك:

على الفاحص أن يركز في البحث عن سبب هذا الدين والضمان الذي قدم للبنك، فإذا كانت أوراقاً ماله يكون من الضروري استخراج قيمتها السوقية والتعرف على الحد الأقصى الذي وافق للبنك على السماح للوحدة الاقتصادية بسحبه ويلزم التأكد من صحة هذا الحساب بالحصول على شهادة من البنك بذلك.

إدارة الأصول والخصوم :

تملك الإدارة قدرة التأثير على مضمون القوائم المالية في حدود معينة و ذلك باستخدام أنشطة نهايات الفترات، يمكن من خلال عقد بعض الصفقات أو مزولة أنشطة معينة قبل نهاية للفترة التي يتم إعداد القوائم المالية عنها أن يحدث تأثير على بعض العناصر أو البنود الواردة في القوائم المالية و التي تلقى اهتماماً خاصاً لكل من الدائنين و المستثمرين، أو تمثل

أهمية خاصة في تقييم الأنشطة المالية للمشروعات، من أمثلة تلك الأنشطة القيام بعمليات شراء للبضاعة بقروض طويلة الأجل لتحسين نسبة التداول، أو القيام بعمليات بتييسيرات في المداد قرب نهاية الفترة للمالية.

و يتم استخدام تحليل النسب للحصول على تفهم كامل لسيولة الشركة و قدرتها على الدفع و ربحيتها و مدى فعالية إدارة الأصول، و تشير السيولة إلى قدرة الشركة على تلبية التزاماتها طويلة الأجل، و تشير الربحية إلى قدرة الشركة على توليد الدخل الكلي،

و تشير فعالية إدارة الأصول إلى قدرة مديري الشركة على استخدام أصولها بصورة فعالة و ذلك لإنتاج عائد مناسب لملاك الشركة و دائنيها.

و نظراً لأن معظم نسب الربحية تركز على قائمة الدخل لذلك سنركز هنا على الميزانية باعتبارها مصدر جيد للمعلومات فيما يتعلق بسيولة الشركة، و قدرتها على الدفع و مدى فعالية إدارة الأصول، و لذلك سنتناول بعض المؤشرات المستخدمة على نطاق واسع للحكم على الصحة المالية للمنشأة.

السيولة :

يتم تقييم السيولة باستخدام أربعة مؤشرات:

أ - مستوى النقدية المتوافر فعلاً:

يركز المقرضون لفترات قصيرة و للموردين على سيولة المنشأة عند قيامهم بتقدير مستوى المخاطرة، و يتناول التقييم قدرة المنشأة على الوفاء بالتزاماتها عند استحقاق دفعها، و من المهم أيضاً متابعة التخيرات التي تطرأ على تلك القدرة بمرور الوقت، و تتوافر النقدية أو ما يعادلها من خلال تسهيل الديون قصيرة الأجل و تحصيل الزم المدنية و تحويل المخزون إلى ذمم مدينة من خلال المبيعات، و يلاحظ أنه في المنشآت المستمرة، فإن العمليات

المتواصلة تتطلب استثمارات جديدة في المخزون و في النعم المدينة للحلول محل تلك التي تم تحويلها إلى نقدية، بذلك فإن النعم المدينة و المخزون تعتبر إلى حد كبير رأس مال دائم و ليست أصول سائلة بالمستثناء المنشآت موسمية النشاط و التي تتذبذب أعمالها هبوطاً و صعوداً حسب المواسم، مع ذلك فإنه مع تطور الأسواق المالية قد يؤدي تحويل النعم المالية إلى أوراق مالية و إنتاجها لأساليب أكثر فعالية في تمويل المخزون و إدارته إلى الحد من دوام رأس المال المستثمر في تلك الأصول السائلة.

و توفر مؤشرات السيولة دلالة على قدرة المنشأة على الوفاء بالتزاماتها في الأجل القصير، لكنها تبدو سطحية بمفردها و محدودة و ذلك لأنها تقدم صورة في نقطة زمنية معينة و قد يتم تحريفها في نهاية العام، لذلك يجب تحليل الاتجاهات من عام لآخر و خصائص المنشأة بالإضافة إلى التقييم المستمر لاتجاه الإيرادات و الأرباح فوضع السيولة و المرونة المالية الجيدة يمكن أن يتآكل بسرعة بسبب الخسائر و العكس صحيح، لذلك يقوم المحلل و الدائن قصيرة الأجل بمراجعة الاتجاهات و تأثيرها على التدفقات النقدية التشغيلية و الأرباح من خلال تحليل الاتجاهات في المبيعات (حسب القطاعات إن أمكن) و قابلية النعم المدينة للتحويل و قابلية بيع المخزون.

و تعتبر النقدية المتوافرة فعلاً لدى المنشأة مؤشراً أكيداً لمستوى السيولة المتاحة لعملية إعادة سداد ديون الشركة أو احتياجات التشغيل الأخرى، و تنصف النقدية المتوافرة فعلاً لدى الشركة بسهولة قياسها و التأكد منها تماماً، إلا أنها مقياس متحفظ للسيولة يناسب بعض الحالات غير الطبيعية التي قد تجد المنشأة نفسها مضطرة لسداد كل فواتيرها نقداً، لهذا فإنه يوجد مقياس أكثر واقعية للسيولة و هو النسبة السريعة.

ب- نسبة السيولة السريعة :

$$= \text{(النقدية + الاستثمارات قصيرة الأجل + حسابات المدينين)} \div$$

الخصوم المتداولة

و تقوم نسبة السيولة السريعة باختبار عملية تغطية الالتزامات المتداولة و التي تقدمها الأصول سريعة التحول إلى نقدية و هي أصول متداولة مرتفعة السيولة مثل النقدية و ما يعادلها و الاستثمارات قصيرة الأجل و حسابات المدينين، تعتبر حسابات المدينين أوراق القبض من الأصول السريعة لأنه يمكن أن يتم بيعها عادة لمؤسسة مالية أو شركة مع عمل تخفيض مقابل انتظار الأخيرة لميعاد الاستحقاق.

ج- مستوى رأس المال العامل:

و هو مؤشر أوسع انتشاراً لقياس السيولة، الذي يقاس بطرح الخصوم المتداولة من الأصول المتداولة، هكذا يعبر رأس المال العامل عن صافي الأصول المتداولة و التي سوف تكون متاحة لدعم عمليات التشغيل المستمرة التي تقوم بها للشركة، هذا إذا كانت كل أصولها المتداولة يمكن تحويلها إلى نقدية بنفس قيم للميزانية الخاصة بها و استخدامها لتلبية الالتزامات المتداولة، تكون معادلة قياس رأس المال العامل كما يأتي:

$$\text{رأس المال العامل} = \text{أصول متداولة} - \text{خصوم متداولة}.$$

د- نسبة التداول:

وهي نسبة تركز على مفهوم رأس المال العامل ويتم حسابها كمايلي:

$$= \text{الأصول المتداولة} \div \text{الخصوم المتداولة}$$

و يعتبر رأس المال العامل مؤشر السيولة في صورة قيم مطلقة في حين تمثل نسبة التداول مؤشر نسبة للسيولة، تشير نسبة التداول المرتفعة (أو المبلغ الكبير لرأس المال العامل) إلى السيولة الجيدة، و تظهر إمكانية

داد الخصوم المتداولة في الوقت المحدد لها، على الرغم من ذلك فإن نسبة المرتفعة للغاية ربما تشير إلى استخدام غير منتج للموارد أو أن لأصول يجب أن تستخدم بصورة أكثر فاعلية.

و لكي نحدد ما إذا كانت هذه المقاييس تشير إلى سيولة مرتفعة أو منخفضة أو متوسطة فإنه يمكن مقارنتها مع متوسط البضاعة، ومتوسط شركات المنافسة و مع نتائج السنوات السابقة.

و توجد بعض الاعتبارات الواجب مراعاتها عند تحليل نسب السيولة

. أهمها:

١- يجب على المحلل أن يستخدم الإقصاح عن السياسات و الطرق المحاسبية لتكثيف الأرقام المنشورة على أساس أكثر واقعية، فاستخدام طريقة السداد أخيراً بصرف أولاً لمحاسبة المخزون يعني أن القيمة الدفترية المسجلة للمخزون قد تكون أقل بكثير من القيمة الجارية في حالة ارتفاع الأسعار.

٢- العوامل الموسمية الدورية، فمعظم منشآت الأعمال ينتهي عاملها المالي بنهاية دورة المبيعات و التي يكون فيها الموقف المالي في أقصى درجات السيولة عادة، في الفترات الانتقالية قد تتغير النسب الجارية بشكل كبير.

٣- سرعة معدلات الدوران في المنشآت المختلفة، أن سلسلة محلات بقالة التجزئة - على سبيل المثال - تعتبر منشأة أعمال نقدية فعادة لا يكون لها ذمم مدنية أو قليلة إن وجدت، هي تستطيع أن تعمل على أساس نسبة تداول أقل من ٢، و يتم تحصيل النقدية بنفس السرعة التي تتم بها المبيعات، و تدور الحسابات الدائنة و المستحقات على فترات أطول، و

ارتفاع المتحصلات النقدية اليومية و سرعة دوران المخزون يسمح لهذه المنشآت بتدبير النقدية بسرعة لتلبية أي احتياجات غير متوقعة بسرعة كبيرة، من ناحية أخرى فإن شركة لإنتاج الصلب يكو لديها كمية كبيرة جداً من المخزون و المدينين عادةً بالتالي قد تحتاج إلى نسبة تداول ٣ أو ٤ أو أكثر من ثم فإن شركة الصلب قد لا تكون أكثر سيولة من سلسلة محلات البقالة على الرغم من أن نسب السيولة الخاصة قد تكون أعلى اسمياً.

القدرة على الدفع (القدرة على سداد الديون طويلة الأجل) :

تثير القدرة على الدفع إلى قدرة الشركة على سداد الديون طويلة الأجل، و يتم تقييمها عادة باستخدام ثلاثة مؤشرات هما:

أ - نسبة إجمالي الديون إلى إجمالي الأصول = (إجمالي الديون ÷ إجمالي الأصول) $\times 100$

و هي تمثل مقياس لعملية تمويل أصول الشركة من خلال الاقتراض، و بصفة عامة فإنه كلما انخفضت تلك النسبة كلما زادت قدرة الشركة على سداد الديون، و كلما زادت النسبة كلما قلت قدرة الشركة على سداد الديون و زادت الرافعة المالية للشركة.

ب - نسبة الديون طويلة الأجل إلى حقوق الملكية = (الديون طويلة الأجل ÷ حقوق الملكية) $\times 100$

و هي تمثل مقياس للتركيب النسبي لمصادر التمويل طويلة الأجل الخاصة بالشركة، و بصفة عامة كلما انخفضت هذه النسبة كلما ارتفع نصيب التمويل طويل الأجل الذي يقدمه الملاك و كلما زادت قدرة الشركة على السداد، و بالتالي كلما زادت هذه النسبة كلما زادت الرافعة

المالية للشركة، و نقل قدرة الشركة على السداد.

ج - نسبة عدد مرات تغطية الفوائد = (صافي الربح قبل الضرائب والفوائد ÷ الفوائد) = ~ مرة

وهي تمثل قدرة الشركة على إدارة ديونها طويلة الأجل، و يقيس هذا المؤشر قدرة مكاسب الشركة خلال الفترة على تغطية مدفوعات الفائدة خلال نفس الفترة، و بصفة عامة كلما زادت النسبة كلما كان الأمر أفضل، و على الرغم من ذلك فإن النسبة المرتفعة إما أن تظهر أرباح مرتفعة قبل الضريبة أو مستويات منخفضة للدين، أما النسبة المنخفضة للغاية فربما تشير إلى أن الشركة سوف تفقد فرصة تحقيق هامش ربح إيجابي، و أن الشركة لم تقم بإدارة أصولها بكفاءة.

و يعتبر مستوى الدين الذي تتحمله الشركة قرار استراتيجي، يعتمد على درجة التأكد المصاحبة للتدفقات النقدية المستقبلية بدرجة مقبولة من الدقة فإن الشركة ربما تكون قادرة على اقتراض الأموال من خلال القروض البنكية أو إصدار السندات بمعدلات فائدة منخفضة نسبياً إذا كانت الشركة تستطيع الاقتراض بتكلفة بعد الضريبة أقل من تكلفة الأموال إذا تم التمويل عن طريق الملاك، و هذا الاقتراض يمكن للشركة من زيادة العائد الذي يعود على الملاك.

إدارة الأصول

تشير إدارة الأصول إلى كيفية قيام الشركة بالاستفادة من أصولها بصورة فعالة، و الشركة التي تمتلك إدارة فعالة للأصول عادة ما تحصل على مكاسب مرتفعة و أرباح أكبر من منافسيها في نفس الصناعة، و يتم اختبار تأثير إدارة الأصول من خلال فحص بعض المؤشرات المتعلقة بالمخزون و

الحسابات المدنية و أوراق القبض و الأصول غير المتداولة و توجد خمسة مؤشرات متعلقة بذلك:

أ - معدل دوران المخزون = تكلفة البضاعة المباعة خلال الفترة ÷ متوسط المخزون خلال الفترة

ويشير معدل دوران المخزون إلى عدد المرات التي تم فيها بيع المستوى المتوسط للمخزون أو تحويله خلال الفترة المالية و بصفة عامة كلما ارتفع معدل دوران المخزون كلما زاد ربح للشركة و كلما زادت فاعلية إدارة المخزون و يساعد معدل دوران المخزون المرتفع على خفض الخسائر والتي قد تنشأ من عملية بطلان استعمال المنتج أو انخفاض مبيعاته لأسباب مختلفة و على الرغم من ذلك فإن معدل دوران المخزون المرتفع بدرجة كبيرة قد يشير إلى أن الشركة تفقد فرص مبيعات لأن مستويات المخزون غير مناسبة و لسوء الحظ لا يوجد معدل دوران نموذجي للمخزون و لكي نقوم بالحكم على مستوى إدارة المخزون فإنه من المهم أن نقوم بمقارنة هذه النسبة بالنسب الخاصة بالفترات السابقة أو بالنسب الخاصة بمعدلات الصناعة أو بالنسب الخاصة بالشركات المنافسة.

ب - متوسط فترة التخزين = ٣٦٥ يوم ÷ معدل دوران المخزون

و يشير متوسط فترة التخزين إلى ما إذا كانت مستويات المخزون ملائمة للمستوى الحالي للمبيعات أم لا و يقيس عدد الأيام المطلوبة لتحويل المخزون إلى أصول أكثر سيولة و يركز هذا المؤشر على حجم المبيعات الحالية و حينما تريد فترة للتخزين فإن هذا يعكس كميات كبيرة من المخزون مما يشير إلى أن الإنتاج الحالي

يجب أن يتخلص بعض الشيء، كما أن انخفاض النسبة قد يشير إلى وجود مشكلة و هي عدم وجود كميات مناسبة من المخزون و هو ما قد يتسبب في أن تفقد الشركة بعض المبيعات أو تتلقى شكاوي من العملاء، لا يوجد رقم نموذجي لهذا المؤشر أيضاً.

ج - معدل دوران حسابات المدينين = صافي المبيعات الآجلة خلال الفترة ÷ متوسط حساب المدينين خلال الفترة

و يعتبر تقييم جودة إدارة حسابات المدينين على هذا المؤشر، هو يقيس معدل تحويل حسابات المدينين و أوراق القبض الخاصة بالشركة إلى أموال سائلة، بصفة عامة تشير النسبة المرتفعة إلى إدارة فعالة لحسابات المدينين بينما تشير النسبة المنخفضة إلى وجود مشكلات خطيرة في دورة تحصيل إيرادات المبيعات.

د - متوسط فترة تحصيل حسابات المدينين = ٣٦٥ يوم ÷ معدل دوران حسابات المدينين

و يقيس عدد الأيام التي تستمر فيها حسابات المدينين قبل تحصيلها، و تقدم هذه النسبة مؤشراً جيداً على جودة سياسات تحصيل النقدية من المدينين و التي تتبعها الشركة. و حينما تقل فترة التحصيل فإن هذا لا يشير فقط إلى الإدارة الفعالة للأصول و لكنه يقدم دليلاً آخر على مدى سيولة حسابات المدينين و أوراق القبض الخاصة بالشركة.

هـ - معدل دوران الأصول غير المتداولة = صافي المبيعات خلال الفترة ÷ متوسط الأصول غير المتداولة خلال الفترة

و يقيس مدى استفادة الشركة من أصولها التي تنتج عائد

طويل الأجل، وبصفة عامة كلما زادت هذه النسبة كلما كان ذلك أفضل، وتشير النسبة المرتفعة إلى فعالية الإدارة في تقديم الإيرادات من الأصول غير المتداولة فإن المعدل المرتفع لدوران الأصول غير المتداولة، كما أن النسبة المنخفضة ربما لا تشير إلى الاستخدام السيئ للأصول غير المتداولة و ذلك إذا كان هذا الانخفاض راجعاً إلى الاستثمار المتزايد في الأصول غير المتداولة.

و تشير مؤشرات تقييم إدارة الأصول إلى مدى الكفاءة التي تتعلق بعملية إدارة الأصول، فمن المسلم به أن تكاليف الاحتفاظ بالمخزون سنوياً لا تقل عن ٢٠٪ من قيمة المخزون، وتشمل هذه التكاليف ما تتحمله الشركة من تكلفة الأموال المستثمرة و تكلفة التخزين و التأمين و تكلفة للتالف ... الخ. و تتحمل الشركة هذه التكاليف مقابل حاجتها لخدمة العميل و في ضوء تقييمها لإحصاءات دوران المخزون.

كما تتحمل بتكاليف حقيقية مقابل حسابات المدينين تتمثل في تكاليف الأموال المستثمرة و تكاليف إدارية لإثبات الديون و تحصيلها بالإضافة إلى الديون المصروفة التي تتحملها نتيجة اتباع سياسة البيع بالأجل، و تتحمل الشركة هذه التكاليف بغرض زيادة مبيعاتها و بالتالي ربحيتها و حتى لا يضطر العميل إلى الاتجاه لشركات أخرى تقدم شروط سهلة لعملية الائتمان.

الفصل الثاني

أسلوب القيمة الحالية كأحد أساليب تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية

يعتبر أسلوب القيمة الحالية أحد الأساليب الهامة عند تقييم الاستثمارات في الأوراق المالية ، حيث يعبر عن حقيقة أداء الوحدات الاقتصادية فيما يتعلق بالتدفقات النقدية، وتوزيعات الأرباح، والأرباح، والتي ينتظر أن تحققها الوحدة الاقتصادية خلال الفترات المالية القادمة. وهي مؤشر جيد لتحديد قدرة المنشأة على تحقيق تعهداتها في مواعيدها، وهي تساعد في تقييم التغيرات التي تحدث في الهيكل المالي في الوحدة الاقتصادية من حيث السيولة والربحية والقدرة على مداد الديون.

أولاً : القيمة الحالية للتدفقات النقدية

تمثل التدفقات النقدية مجموعة الأحداث الاقتصادية الأهم والأكثر شيوعاً التي تؤثر على منشآت الأعمال ، في الواقع ، فإن المحصلة النهائية لقائمة الدخل لا علاقة لها بالمحافظة على القدرة على الدفع تقريباً ، بل أن التخطيط النقدي على وجه الخصوص ، أي فهم مصادر و استخدامات التدفقات النقدية الجارية و المستقبلية هو الذي يضع الفرق بين نجاح و فشل الشركة .

فالتدفقات النقدية تمثل للنقدية المحصلة (التدفقات النقدية الداخلة) والنقدية المدفوعة (التدفقات النقدية الخارجة) من خلال المنشأة و ذلك خلال فترة معينة .

قائمة التدفقات النقدية و أهمية إعدادها :

تُعرف قائمة التدفقات النقدية بأنها قائمة توضح النقدية المحصلة و النقدية المدفوعة من خلال المنشأة و ذلك خلال فترة معينة ، فهي تمثّلنا بتفسير لماذا تغيرت بنود المركز المالي ، و ذلك عن طريق توفير معلومات عن أنشطة التشغيل و الاستثمار و التمويل .

و يتمثل المدخل الرئيسي لقائمة للتدفقات النقدية فيما يلي :

- ١- تعدد الأنشطة التي تؤدي إلى زيادة زيادة النقدية (تدفقات داخلية) و تلك التي تؤدي إلى نقص النقدية (تدفقات خارجة) .
 - ٢- تصنيف كل النقدية الداخلة أو الخارجة في واحد من ثلاثة أنشطة وفقاً لنوع النشاط الذي تسبب في حدوث التدفق النقدي و تشمل أنشطة التشغيل ، أنشطة الاستثمار ، أنشطة التمويل .
- و لقد أصبحت قائمة التدفقات النقدية من القوائم المالية الأساسية (خاصة في الدول التي لها أسواق مالية نشطة) و التي تحقق الأغراض التالية:

- ١- تبين العلاقة بين صافي الدخل و صافي التدفق النقدي .
- ٢- التنبؤ بالتدفقات النقدية المستقبلية و وضع الخطة النقدية في ضوء ذلك .
- ٣- تقييم قدرة الإدارة على توليد و استخدام النقدية .
- ٤- تحديد قدرة المنشأة على سداد الفوائد و سداد الديون عند استحقاقها و سداد توزيعات الأرباح على المساهمين .

و تأتي أهمية قائمة التدفقات النقدية من طبيعة المعلومات التي تحتويها حيث تفصح القائمة عن التدفقات النقدية من أوجه النشاط المختلفة مقسمة إلى القطاعات الثلاثة الأساسية للأنشطة [تشغيل ، استثمار ، تمويل] ،

ويكشف صافي التدفق النقدي من التشغيل عن بعض الأمور الهامة التي لا توضحها بيانات قائمة الدخل في الحكم عن مدى نجاح المنشأة و إمكانية استمرارها ، ويمكن أن نلخص ما سبق في النقاط التالية :

١- أن قائمة التدفقات النقدية ليست بديلة لقائمة الدخل وإنما مكملتها لها بما تحتويه من معلومات مختلفة .

٢- أن قائمة التدفقات النقدية أقل عرضة لتحريف الأداء مقارنة بقائمة الدخل ، فصافي الدخل يمكن التحكم فيه إلى حد كبير إلى المستوى الذي ترغبه الإدارة باستخدام طرق محاسبية مختلفة .

٣- أن الإقصاد عن معلومات قائمة التدفقات النقدية يستخدم للدلالة على جودة معلومات الأرباح من ناحية ، أو في نفس الوقت يمثل إشارة لسوق الأوراق المالية عن وجود معلومات المنشأة .

إعداد و تحليل قائمة التدفقات النقدية

قائمة التدفقات النقدية هي قائمة تلخص للتدفقات النقدية الداخلة أو الخارجة خلال فترة معينة و التي تتعلق بالأنشطة المختلفة للوحدة الاقتصادية - تشغيلية أو تمويلية أو استثمارية - بما يمكن من تقدير التدفقات النقدية المتوقعة .

و يمكن تبويب التدفقات النقدية الداخلة و الخارجة في قائمة التدفقات النقدية إلى ثلاث مجموعات رئيسية على النحو التالي:

- أنشطة التشغيل .

- أنشطة الاستثمار .

- أنشطة التمويل .

و يتم تجميع التغيرات التي حدثت في الثلاثة مجموعات الرئيسية ،

ويمثل الناتج الصافي التغير الذي حدث على النقدية خلال الفترة ويتم تسويته مع رصيد النقدية أول الفترة للوصول إلى رصيد النقدية آخر الفترة. اعتباراً من عام ١٩٨٧ أصدر مجلس معايير المحاسبة المالية الأمريكي FASB قراراً بإضافة قائمة التدفقات النقدية إلى القوائم المالية التي تعدها الوحدات الاقتصادية حيث توفر هذه القائمة معلومات إضافية هامة ، كما أن تحليل التدفقات النقدية يكشف عن بعض الجوانب مثل توقيت التدفقات النقدية ، تأثير العمليات على السيولة ، جودة الربحية ، التدفقات النقدية المستقبلية ، مخاطر الاستثمار . وهذا يتطلب ضرورة تحليل المعلومات المقدمة في قائمة التدفقات النقدية .

و يتم تحليل قائمة التدفقات النقدية من خلال النسب التالية :

١- نسبة الاعتماد المالي على التشغيل :

و تحسب هذه النسبة بقسمة صافي الدخل على التدفقات النقدية من التشغيل تستخدم هذه النسبة لتوضيح نصيب التدفقات النقدية التشغيلية من صافي الدخل ، تعتبر طرق الإهلاك وإدارة الأصول المتداولة والخصوم المتداولة من العوامل الأساسية المتعلقة بهذه النسبة لأنها تمثل التعديلات الأساسية التي تجري على صافي الدخل للتوصل إلى حساب التدفقات النقدية من التشغيل .

و يحتمل أن تقع هذه النسبة بين واحد صحيح و (٠.٢٥) ، و ذلك في ظل ظروف التشغيل العادية ، إلا أن هذه النسبة قد لا تتوافر لجميع الشركات الجيدة ، كما أنه ليست بالضرورة كل النسب في هذا المدى صالحة أو جيدة ، باختلاف أهداف الإدارة و اختلاف طبيعة و اتجاهات الصناعات المختلفة يؤدي إلى مدى النسبة الطبيعي أو العادي ، و على سبيل المثال يمكن أن تؤدي

فترات النمو المرتفعة إلى نسبة أكبر من واحد صحيح بسبب الزيادة العادية في حسابات المدينين و المخزون و التي تميز النمو السريع ، إلا أن هذا قد لا يكون مؤشر حسن حيث قد يكون زيادة النسبة عن واحد صحيح راجع إلى راجع إلى انخفاض المبيعات و بالتالي زيادة المخزون مما يعني هبوطاً في التدفقات النقدية من التشغيل نتيجة استثمار جزء كبير من المخزون .

٢- نسبة الاستثمار :

و تحسب هذه النسبة بقسمة النفقات الرأسمالية على الإهلاكات + مبيعات الأصول ، و توضح نسبة الاستثمار مستوى العلاقة بين الاستثمار في أصول رأسمالية ، ما إذا كانت أصول الشركة الإنتاجية تتوسع أو تتكسح ، و توفر هذه النسبة رؤية واضحة بخصوص خطط الإدارة المستقبلية و تحليلها للاقتصاد القومي .

و يوضح تجاوز هذه النسبة للواحد ، أن إدارة الشركة قد زادت من استثماراتها في الأصول الثابتة خلال الفترة ، بينما يوضح انخفاض النسبة عن الواحد أن استثمارات الشركة في الأصول الثابتة ليست على نفس المستوى من استهلاك الأصول الثابتة .

٣- نسبة كفاية التدفقات النقدية :

و تحسب هذه النسبة كما يلي :

التدفقات النقدية من التشغيل

النفقات الرأسمالية طويلة الأجل + التوزيعات + مدفوعات الديون طويلة الأجل

و توضح هذه النسبة ما إذا كانت أعمال المنشأة توفر نقدية كافية من التشغيل لمواجهة النفقات اللازمة لهيكل رأس المال الحالي و توسعات الأصول المستقبلية .

و بصفة عامة كلما اقتربت هذه النسبة من الصفر كلما زاد اعتماد الشركة الدائنين و الملاك في طلب المزيد من التمويل الإضافي لتنفيذ برنامج التوسع في الأصول الثابتة و العكس صحيح و بسبب اتجاه المصروفات الرأسمالية للاختلاف من عام لآخر فإن النسبة التي تقل عن الواحد لا تسبب انزعاجاً إلا إذا استمرت على هذا الانخفاض لأكثر من فترة محاسبية .

٤ - نسبة مصادر النقدية :

تقوم هذه النسبة على قسمة كل مصدر من المصادر النقدية إلى إجمالي المصادر و توضح درجة اعتماد الشركة على المصادر المختلفة للنقدية سواء بالاقتراض للخارجي أو بطرق أخرى .

كما توضح أهمية كل مصدر من مصادر النقدية بالنسبة للشركة .

٥ - نسبة التوزيعات المدفوعة :

تدخل توزيعات الأرباح ضمن الاهتمامات الرئيسية لمساهمة الشركة ، لذلك فإن مقدار توزيعات الأرباح النقدية المدفوعة مقسوماً على التدفقات النقدية المتوفرة من التشغيل يمثل مؤشراً هاماً لملاك الشركة لذلك تعد نسبة التدفقات النقدية المدفوعة لحملة الأسهم مؤشراً لسياسة توزيعات الأرباح التي تتبعها إدارة الشركة و كذلك مدى جاذبية العائد المتاح للاستثمار في الشركة. و تشير النسبة التي لا تزيد على ١٠٠٪ إلى أن الشركة توزع أرباح نقدية على المساهمين لم تنتج من عمليات التشغيل العادية و الأكثر من ذلك فإنه كلما اقتربت هذه النسبة من ١٠٠٪ فإنه يجب أن يزيد القلق و الاهتمام بمقدرة الشركة في الحفاظ على هذه المستويات بالإضافة إلى انخفاض النقدية المتوفرة داخلياً لتغطية الطلبات الأخرى . فمثلاً إذا كانت ٧٨ ٪ فهذا يعني أن النسبة الباقية ٢٢ ٪ تمثل مقدار قليل من النقدية المتوفرة داخلياً لتدعيم عمليات التشغيل المستمرة لأعمال الشركة .

و تختلف الشركات في اتباع سياسة توزيع الأرباح مما يتطلب بحث النسبة المطبقة في كل شركة في ضوء المواقف التي تواجهها .
٦ - عدد سنوات السداد :

تقاس هذه النسبة كما يلي :

$$= \text{إجمالي الديون الثابتة} \div \text{التدفقات النقدية من التشغيل}$$

وتوضح هذه النسبة عدد السنوات التي يستغرقها سداد الديون كلها وذلك باستخدام كل التدفقات النقدية المتولدة ذاتياً أو الأساس المنطقي لذلك هو أن الديون المستحقة هي التي يكون لها أولوية بالنسبة لكافة النقدية المتاحة ، وعادة ما تكون هذه النسبة في حدود ٣-٥ سنوات و عندما تتراوح سنوات السداد بين ٨-١٠ سنوات فإن ذلك يستخدم للدلالة على أن عبء السداد سيكون ثقيلاً ، كما أن المستويات المرتفعة للتدفقات النقدية المتولدة ذاتياً تعني سنوات سداد قليلة و موقف أو وضع ائتماني جيد أو يمكن القول أن التخصيص الفعلي لكل التدفقات النقدية الداخلية لخفض قيمة الديون لعدة سنوات يعوق النمو المستقبلي لأعمال المنشأة و تكون أقرب للتصفية .

لذلك فإن النسبة المرتفعة للتدفقات النقدية الداخلية مقابل الديون تعطي للشركة مرونة كبيرة في تمويل أعمالها داخلياً و/ أو خارجياً و كذلك فإنها تمثل مؤشر جيد للانتمان .

٧ - نسبة التدفقات النقدية من التشغيل إلى الخصوم المتداولة :

تحسب هذه النسبة كما يلي :-

$$= \text{النقدية المتوفرة من التشغيل} \div \text{متوسط الخصوم المتداولة}$$

و تشير بعض الدراسات التطبيقية إلى أن المنشآت المزدهرة تحقق نسبة قدرها ٤٠ ٪ أو أكثر أو هذه النسبة قد تلقي الضوء على أسباب التغيرات في نسبة التداول و التي يجب أن تفسر بحذر ، فعندما تتجاوز نسبة التداول واحد

صحيح فإن الزيادات (أو التخفيضات) المتساوية في كل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة تؤدي إلى انخفاض (أو تحسن) نسبة التداول و لكنها لا تعكس بالضرورة هبوطاً (أو تحسناً) في المرونة المالية للشركة .

مثال :

إذا كانت الأصول المتداولة ١٥٠٠ جنيه و الخصوم المتداولة ١٠٠٠ جنيه فإن نسبة التداول = ١,٥ و بفرض حدوث حدث معين أدى إلى تخفيض كل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة بمقدار ٤٠٠ جنيه مثل إغلاق مؤقت للمصنع و خلال تلك الفترة لن تحتاج الشركة إلى تمويل قصير الأجل لذلك انخفضت الخصوم المتداولة بمقدار ٤٠٠ جنيه و في نفس الوقت استخدمت تلك الفترة في تصريف المخزون و بيعه و لذلك انخفضت الأصول المتداولة بمقدار ٤٠٠ جنيه و في هذه الحالة فإن نسبة التداول = ١,٨٣ .

و يلاحظ في هذه الحالة تتحسن نسبة التداول من ١,٥ إلى ١,٨٣ على الرغم أن هذا الحدث بصفة عامة في غير صالح المنشآت و على العكس من ذلك فإن الزيادة المتساوية لكل من الأصول المتداولة و الخصوم المتداولة تؤدي إلى انخفاض نسبة التداول رغم أن الحدث نفسه قد يكون في صالح المنشأة مثل قيام المنشأة بزيادة المخزون و تمويل هذه الزيادة عن طريق قروض قصيرة الأجل تحسباً لزيادة المبيعات و هذه التصرفات قد تكون مناسبة إلا أنها تخفض نسبة التداول و في المثال السابق بفرض أن الزيادة المتساوية في الأصول و الخصوم المتداولة ٤٠٠ جنيه فإن نسبة التداول = ١,٣٥ .

و على الرغم من انخفاض نسبة التداول إلا أن الحدث نفسه قد يكون في صالح الشركة كذلك فإن موقف المنشأة المتصل بالسيولة يكون عرضة

للتلاعب ،ففي نهاية العام قد تلجأ الشركة إلى تأجيل المشتريات أو بيع الذمم المدينة أو استخدام الأرباح في سدال الديون قصيرة الأجل .

٨ - التدفق النقدي الحر :

غالباً ما يطلق لفظ التدفق النقدي الحر على الفرق بين التدفقات النقدية من التشغيل و التدفقات النقدية المستخدمة في الاستثمارات و قد يكون مؤشراً مفيداً لقدرة المنشأة على توليد النقدية ،و مع ذلك فإن المحلل يجب أن يقارن نتائج هذا الأسلوب بالتوقعات المسبقة القائمة على هذا النوع من العمليات ، فعلى سبيل المثال فإن الشركة التي تواجه نمواً سريعاً قد يكون بالسالب و في هذه الحالة يهتم المحلل بشكل رئيسي بكيفية تمويل هذا العجز النقدي ،و يتعين في هذه الحالة إيجاد توازن بين الديون و حقوق الملكية ،و من ناحية أخرى فإن التدفقات النقدية المتولدة من التشغيل يجب أن تزيد كثيراً عن رأس المال المطلوب للأغراض الاستثمارية ،و في هذه الحالة فإن ما يشغل بال المحلل المالي هو كيفية استخدام التدفق النقدي الزائد ،مكتلك إذا لم يتطابق التدفق النقدي الحر مع التوقعات المسبقة فإن ذلك يكون هو أيضاً سبباً للاهتمام .

نماذج القيمة الحالية للتدفقات النقدية و دورها في اتخاذ القرارات :

تتمثل نماذج القيمة الحالية للتدفقات النقدية في حالتين :

١ - تسوي قيمة التدفقات النقدية خلال فترات عمر الوحدة الاقتصادية :

$$\text{القيمة الحالية للتدفقات النقدية} = \text{م} \times (1 - (1 + \text{ع})^{-\text{ن}}) \div \text{ع}$$

٢ - عدم تسوي قيمة التدفقات النقدية خلال فترات عمر الوحدة

الاقتصادية

$$\text{القيمة الحالية للتدفقات النقدية} = \frac{\text{م}_1}{(1 + \text{ع})^1} + \frac{\text{م}_2}{(1 + \text{ع})^2} + \dots + \frac{\text{م}_\text{ن}}{(1 + \text{ع})^{\text{ن}}}$$

حيث :

- ع معدل الخصم .
- من تمثل القيمة للتدفقات النقدية خلال الفترة .
- ن الفترة الزمنية .
- و تظهر أهمية الاعتماد على معلومات التدفقات النقدية من قبل مستخدمي القوائم المالية للأسباب الآتية :
- ١- تساعد المحلل المالي في تقييم مدى قدرة الوحدة الاقتصادية على مواجهة تعهداتها عندما يحين ميعادها أي تساعد في تقييم التغيرات التي تحدث في الهيكل المالي للوحدة الاقتصادية بما في ذلك درجة السيولة و مقدرتها على سداد ديونها .
 - ٢- تعتبر معلومات التدفقات النقدية مفيدة في تقييم مدى قدرة الوحدة الاقتصادية على توليد النقدية حيث تستخدم المعلومات التاريخية للتدفق النقدي كمؤشر لقيمة و توقيت و مدى تأكد تحقق التدفقات النقدية المستقبلية .
 - ٣- و يزيد من أهمية إعداد قائمة التدفقات النقدية أن البعض يرى أن الدليل على أن الوحدة الاقتصادية تحقق أرباح من عدمه هو صافي التدفقات النقدية الناتج من النشاط التشغيلي (الأنشطة الرئيسية المنتجة للإيراد) و ليس صافي الربح المتولد من قائمة الدخل، إذ قد تحقق الوحدة الاقتصادية أرباح و مع ذلك يكون لديها تدفقات نقدية مالية أي التدفقات النقدية الخارجة أكبر من التدفقات النقدية الداخلة مما قد يؤدي إلى مواجهة الوحدة الاقتصادية لصعوبات مالية تؤثر على كل من التزاماتها النقدية و على أسعار أسهمها المطروحة في البورصة كما هو الحال في

الوحدات الاقتصادية التي تباع منتجاتها بالتسيط .

٤- تساعد المعلومات التي توفرها قائمة التدفقات النقدية في تفسير بعض التساؤلات المطروحة من قبل المستثمرين عن :

أ - كيف يمكن للوحدة الاقتصادية تحقيق خسائر على الرغم من وجود تدفقات نقدية موجبة إذ قد يكون مرجع هذه التدفقات قيام الوحدة الاقتصادية ببيع أصولها الثابتة أو الحصول على قروض من المؤسسات المالية .

ب - كيف يمكن للوحدة الاقتصادية تحقيق أرباح على الرغم من وجود تدفقات نقدية سالبة و التزامات نقدية لم تسدد بعد .

٥- تتصف قائمة التدفقات النقدية بمجموعة من الخصائص تميزها عن القوائم المالية الأخرى و تجعلها أكثر شمولاً منهم ،فقائمة الدخل يتدخل في إعدادها الحكم الشخصي في كثير من الأحيان و الأرباح المتولدة منها مقاسة على أساس الاستحقاق ،على حين يعتبر صافي التدفق النقدي الناتج عن النشاط التشغيلي بقائمة التدفقات النقدية مؤشر جيد على صدق ربحية الوحدات الاقتصادية ،هذا بخلاف أن قائمة التدفقات النقدية تعتبر مكملة لقائمة المركز المالي في الإفصاح عن التدفقات النقدية المتعلقة بالمعادلات مع الغير و ملاك الوحدة الاقتصادية .

٦- يستفيد مستخدموا القوائم المالية من الإفصاح عن التدفقات النقدية حسب القطاع في تقييم العلاقة بين التدفقات النقدية للوحدة الاقتصادية ككل و تلك المتعلقة بالأجزاء المكونة لها .

ثانياً : القيمة الحالية للتوزيعات

تعتبر القيمة الحالية للتوزيعات من أكثر المجالات خضوعاً للبحث، و الدراسة عند تقييم أداء الوحدات الاقتصادية ،و تقوم معظم مؤشرات العائد المستحق للمستثمرين على بيانات قائمة للدخل الحالية ،و في بعض الأحيان على بيانات الأسعار الفعلية لسوق الأوراق المالية .

ربحية السهم الواحد :

تعتبر ربحية السهم الواحد من أكثر المقاييس استخداماً لقياس عائد حامل السهم ،و تمثل الأرباح المستحقة للدفع من قبل الوحدة الاقتصادية لحملة أسهمها أصحاب الحق في التصويت أي حملة الأسهم العادية ،و بذلك فإنه عند احتساب هذا المؤشر يتم أولاً خصم أية أرباح أسهم يتم دفعها لحملة الأسهم الممتازة من أرباح الوحدة الاقتصادية .

١- هيكل رأس المال بسيط :

يمكن أن يكون حساب ربحية السهم الواحد عملية معقدة ،و يتوقف ذلك على ما إذا كان لدى الوحدة الاقتصادية أوراق مالية أخرى (أسهم أو سندات) متداولة و قابلة للتحويل إلى أسهم عادية ،و في أبسط الحالات ،و هي التي يكون للوحدة الاقتصادية فقط أسهم عادية فإن حساب ربحية السهم الواحد يكون كالآتي :-

ربحية السهم الواحد = صافي الربح بعد الضرائب ÷ المتوسط المرجح لعدد

الأسهم العادية المتداولة خلال العام

أما في حالة وجود أسهم ممتازة فإن :

ربحية السهم الواحد = (صافي الربح بعد الضرائب - توزيعات الأسهم

الممتازة) ÷ المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام

ويلاحظ ما يلي :

أ - يتضمن بسط النسبة الأرباح القابلة للتوزيع على حملة الأسهم العادية بعد استبعاد أنصبة كل من :

- حملة السهم الممتازة .

- العاملين بالوحدة الاقتصادية (و لا يجوز أن يقل عن ١٠ ٪ نقداً و بشرط ألا يزيد عن مجموع الأجور السنوية للعاملين بالوحدة الاقتصادية) .

- مكافأة مجلس الإدارة (و لا يجوز أن تزيد عن ١٠ ٪ من الأرباح المقرر توزيعها و ذلك بعد توزيع ربح لا يقل عن ٥ ٪ من رأس المال على المساهمين و العاملين) .

- حصص التأسيس أو حصص الأرباح (و لا يجوز أن يخصص لها ما يزيد عن ١٠ ٪ من الأرباح القابلة للتوزيع و ذلك بعد توزيع ربح لا يقل عن ٥ ٪ من رأس المال على المساهمين و العاملين) .

ب - يظهر في مقام النسبة المتوسطة المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام و الغرض من ذلك إيجاد توازن زمني بين البسط و المقام ، حيث يظهر في البسط صافي الربح القابل للتوزيع عن العام و لذلك يجب أن يظهر في المقام عدد الأسهم التي أسهمت في تحقيق تلك الأرباح خلال العام و يتأثر المتوسط المرجح لعدد الأسهم العادية المتداولة خلال العام بالعديد من العوامل مثل :

- تجزئة الأسهم . - توزيع أسهم مجانية .

- إصدار أسهم جديدة . - إصدار أسهم مقابل الاندماج .

- الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية .

- عقود الاختيار والضمانات . - أسهم الخزنة .

٢- هيكل رأس مال معقد :

تتسلف الوحدات الاقتصادية من هذا النوع (هيكل رأس مال معقد) بأن لديها أوراق مالية متداولة ذات خصائص تخفض من ربحية السهم الواحد، مثل الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية، أو عقود الاختيار و الضمانات و اتفاقيات إصدار الأسهم الأخرى.

و المقصود بالخصائص التي تخفض من ربحية السهم الواحد (أو زيادة الخسارة الصافية للسهم) هو ما ينتج عن الاعتقاد بأن الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم قد تحولت إلى أسهم عادية و أن عقود الاختيار و الضمانات قد مورست بالفعل و أن الأسهم قد تم إصدارها بما يتوافق مع عقود معينة. و يجب أن تقدم الوحدات الاقتصادية التي لديها هيكل رأس مال معقد بيان مزدوج بربحية السهم الواحد و ذلك إذا كان التأثير المتراكم ذو الخصائص المخفضة للأوراق المالية القابلة للتحويل و الأوراق المالية الأخرى أكثر من ٣ ٪ و يتم إظهار ذلك في قائمة الدخل مع توضيح :-

أ - ربحية السهم الواحد الأولية :

يتم حساب ربحية السهم الواحد الأولية عن طريق :

= الأرباح القابلة للتوزيع على الأسهم العادية ÷ (المتوسط المرجح للأسهم العادية + المعادل للأسهم العادية).

و يقصد بالمعادل للأسهم العادية تلك الأوراق المالية التي لا تكون من حيث الشكل أسهم عادية و لكنها تتضمن وفقاً لشروط و ظروف إصدارها إمكانية تحويلها إلى أسهم عادية مثل :

- الديون القابلة للتحويل و الأسهم الممتازة القابلة للتحويل إلى أسهم عادية .
- اختيارات و ضمانات الأسهم (تشمل عقود شراء الأسهم) ، هي تضمن

لحاملها شراء كمية معينة من الأسهم العادية بسعر معين لفترة زمنية معينة .

- الأوراق المالية المشاركة ، هي تضمن لحاملها المشاركة في مكاسب الوحدة الاقتصادية المصدرة لها على نفس مستوى حملة الأسهم العادية حتى لو كان لا يحق لحاملها حق استبدال أوراقهم المالية بأسهم عادية .

- الأسهم المحتمل إصدارها ، فإذا كان لا بد من إصدار الأسهم في المستقبل بمجرد مرور الوقت فلننا يجب أن نعتبرها متداولة لأهداف خاصة بحساب ربحية السهم الواحد .

- الأوراق المالية للفرع ، حيث تعتبر معادلة للأسهم العادية ودخولها في حساب ربحية السهم الواحد للوحدة الاقتصادية وفقاً لم يلبي :-

- بالنسبة للفرع ، تعتبر معظم الأوراق المالية الخاصة بالفرع معادلة للأسهم العادية . أما الأوراق المالية القابلة للتحويل الخاصة بالفرع و ليست معادلة للأسهم فإنها ستتدخل في حساب ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً .

- بالنسبة للشركة الأم ، يمكن تحويل الأوراق المالية للفرع لتدخل ضمن الأسهم العادية للشركة الأم ، كما أن الفرع يصدر عقود اختيار و ضمانات لشراء الأسهم العادية الخاصة بالشركة الأم .

ب - ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً :

تم تصميم ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً لتوضيح أقصى انخفاض لربحية السهم الواحد الجارية على أسس مستقبلية كنتيجة لتحويل كل الأوراق المالية القابلة للتحويل إلى أسهم عادية سواء كانت معادلة للأسهم العادية أم لا ، طالما أنها تؤدي إلى أثر يخفض من ربحية السهم الواحد .

و يتم حساب ربحية السهم الواحد المخفضة كلياً عن طريق :-
= الأرباح القابلة للتوزيع على حملة الأسهم العادية ÷ (المتوسط المرجح
للأسهم العادية + الأوراق المالية للأسهم العادية + الأوراق المالية
الأخرى ذات الأثر التخفيضى المحتمل).
عائد الكوبون :

يهتم بعض المستثمرين بالمستوى الفعلي للنقدية التي توزعها وحدة
اقتصادية ما على حملة أسهمها ، و بالنسبة لهؤلاء المستثمرين فإن الأرباح
الموزعة نقداً على الأسهم تعتبر مؤشراً هاماً و يحسب هذا المؤشر بقسمة
الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي على السعر السوقي للسهم العادي
الواحد كما يلي :

الأرباح الموزعة للسهم = الأرباح الموزعة نقداً لكل سهم عادي ÷ سعر
السهم العادي الواحد في السوق

و يعبر هذا المؤشر عن معدل توزيعات الأرباح النقدية على سهم
عادي بناء على سعره البيعي الجاري ، و عادة ما يقوم المستثمر بمقارنة نسبة
التوزيعات الحالية مع نسبة التوزيعات السابقة و نسبة التوزيعات المستقبلية
المحتملة لمعرفة مدى التطور الذي لحق أو يحتمل أن يلحق بهذه النسبة .

نسبة توزيع الأرباح المدفوعة :

يوضح هذا المؤشر العلاقة بين الأرباح الموزعة فعلاً على حملة
الأسهم العادية و الأرباح المتاحة للتوزيع (أي التي تشمل الأرباح الموزعة
فعلاً + الأرباح المحتجزة) و تقاس كما يلي :-

نسبة توزيعات الأرباح المدفوعة = أرباح الأسهم المدفوعة لحملة الأسهم
العادية ÷ (صافي الربح بعد الضرائب + أرباح الأسهم الممتازة - إن وجدت)

و يقيم هذا المؤشر النسبة المئوية في أرباح الوحدة الاقتصادية والتي وزعت فعلاً على حملة الأسهم العادية في شكل توزيعات نقدية و يعكس هذا المؤشر سياسة توزيع الأرباح التي تتبعها الوحدة الاقتصادية و زيادة هذه النسبة تؤدي إلى ارتفاع نصيب السهم الواحد من التوزيعات و هو ما ينعكس عادة على زيادة أسعار الأسهم في السوق و لكنه قد يؤدي من ناحية أخرى إلى تخفيض الجزء المتاح لإعادة الاستثمار في الوحدة الاقتصادية و بالتالي احتمالات النمو و للتوسع و عموماً تتأثر سياسة توزيعات الأرباح لوحدة اقتصادية ما بعوامل متعددة و متشابكة مثل السيولة المتوافرة لدى الوحدة الاقتصادية، الحاجة إلى التوسع، الحاجة إلى تدعيم الاحتياطات، هيكل الملكية و الغرض من الاستثمار الخ .

ثالثاً : القيمة الحالية للأرباح

الأرباح هي النتيجة النهائية لكل العمليات التي تمت خلال العام و هي عبارة عن الفرق بين الإيرادات والتي تشمل إيرادات بيع المنتجات النهائية و تأدية الخدمات و المكاسب الصافية من تعاملات أخرى و الفوائد و الدخول الأخرى و التكلفة الإجمالية للسلع المباعة و مصروفات التشغيل و يلاحظ أن مصطلحات الأرباح و صافي الدخل و صافي الربح و الدخل الناتج من العمليات تستخدم أحياناً كمترادفات .

الاعتراف بالإيراد :

يقصد بالاعتراف بالإيراد تحديد الفترة التي يعتبر فيها الإيراد محققاً و يتم إثباته في الدفاتر تبعاً لذلك فالوحدة الاقتصادية تقوم بمجهودات مختلفة مثل الشراء و التخزين و الإنتاج و البيع و التحصيل و خدمة ما بعد

البيع ،و لا يمكن توزيع الإيرادات على تلك الوظائف و إنما يتم اختيار إحدى هذه الوظائف و التي تمثل التوقيت الحاسم لتحقيق الإيرادات ،و يعتبر قرار الاعتراف بالإيرادات من ضمن القرارات المحاسبية الهامة التي يجب أن تتخذها الإدارة .

وحتى يتحقق الإيراد و يتم الاعتراف به يلزم توافر شرطين أساسيين:

- ١- أن تكون كل العمليات اللازمة لاكتساب الدخل قد تمت بالفعل أو على وشك الانتهاء منها .
- ٢- وجود عمليات تبادل السلع و الخدمات.

و من خلال الشرطين السابقين ،يمكن استخلاص القواعد التالية للاعتراف بالإيراد خلال الفترة المالية :

- ١- إن الإيراد الناتج من بيع السلعة يتم الاعتراف به لحظة إتمام عملية البيع ،و عادة ما يتم تفسيرها على أنها لحظة تسليم السلعة إلى العملاء .
- ٢- إن الإيراد الناتج من تأدية الخدمات يتم الاعتراف به لحظة إتمام أداء الفعل الدال على الخدمة و مطالبة العميل بقيمتها .
- ٣- إن الإيراد الناتج من السماح للغير باستخدام أصول الوحدة الاقتصادية (كالإيجار الدائن و الفوائد الدائنة) يتم الاعتراف به بمرور الزمن أو عند استخدام الأصل .

- ٤- إن الإيراد الناتج من عمليات الاستغناء عن الأصول بخلاف السلع المنتجة - يتم الاعتراف به لحظة إتمام البيع .

و تمثل القواعد السابقة لإطار الفكري لطبيعة الإيراد ،و تستخدم كقواعد يجب مراعاتها عند المعالجة المحاسبية للإيراد في الدفاتر ،إلا أنه

بطبيعة الحال قد يظهر التطبيق العملي بعض جوانب الخروج عن تلك القواعد و التي تحتاج معالجة خاصة نتيجة للطبيعة المميزة لعمليات اكتساب الإيراد من حيث كيفية للقياس و توقيت إتمام عمليات الاكتساب على مدار فترة من الزمن ،فقد يتم الاعتراف بالإيراد قبل لحظة إتمام البيع (تسليم السلعة) ،كما في حالة بعض المنتجات الزراعية ،أو البيع عن طريق عقود التوريد ،و كذلك في الصناعات ذاتها كما قد يتم الاعتراف بالإيراد في عقود المقاولات و إنشاء الطرق أثناء عملية الإنتاج ،كما قد يتم الاعتراف بالإيراد بعد لحظة إتمام البيع (تسليم السلعة) ،كما في حالة البيع بالتقسيط .

الاعتراف بالمصروف :

يأخذ إنفاق الوحدة الاقتصادية للحصول على عوامل الإنتاج والخدمات أشكالاً زمنية مختلفة ،نظراً لاختلاف طبيعة عوامل الإنتاج والخدمات ،فقد يكون الإنفاق بغرض الحصول على عوامل إنتاج وخدمات تستخدم في أكثر من فترة محاسبية ،و قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على خامات تستخدم في فترة محاسبية تالية ،أو قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على مخرجات تنتج و تباع في نفس الفترة .

وبالتالي ،فإن مشكلة القياس المحاسبي لتكلفة عوامل الإنتاج والخدمات المحملة على الإيراد تتمثل في ظاهرة الثغرات الزمنية ،أي وجود فترة بين الإنفاق و التحميل على الإيراد ،و هذه الثغرات الزمنية موجودة فعلاً ولا يمكن إنكارها أو التغاضي عنها .

ويعتبر التوقيت الزمني للإنفاق و الاستخدام و تحقق الإيراد ،عوامل هامة في عملية المقابلة بين الإيراد المحقق و تكلفة الحصول عليه بهدف تحديد الدخل المحاسبي للوحدة الاقتصادية ،فقد يتم الإنفاق و الاستخدام و

تحقق الإيراد في فترة محاسبية واحدة كحالة شراء مواد أولية و إجراء العمليات الإنتاجية عليها ثم بيع المنتج النهائي في فترة واحدة ، قد يكون الإنفاق بغرض الحصول على عوامل إنتاج و خدمات تستخدم في أكثر من فترة محاسبية واحدة كحالة شراء الأصول الثابتة ، قد يكون الاستخدام يسبق الإنفاق مما ينشأ عنه التزام يقع على عاتق الوحدة الاقتصادية .

و تستلزم الثغرات الزمنية بين الإنفاق و الاستخدام و الإيراد المحقق وضع قاعدة عامة لمقابلة الإيراد بالمصروف ، بحيث تستند هذه القاعدة على الفرضين التاليين :

- ١- استمرار مزاوله الوحدة الاقتصادية لنشاطها .
- ٢- إنفاق الوحدة الاقتصادية يتولد عنه منافع أو خدمات يمكن تخفيضها بين إيرادات الفترة المحاسبية .

وعلى ذلك فإن القاعدة العامة لمقابلة الإيراد بالمصروف تتمثل فيمايلي :

- أ - التكاليف التي لها علاقة تأثيرية بإيراد الفترة الحالية يتحمل على إيراد الفترة الحالية .
- ب - التكاليف التي لها علاقة تأثيرية بإيراد الفترة التالية ، تعد عبئاً على إيرادات الفترات التالية و لذا فهي تعد أعباءً مؤجلة في الفترة الحالية .
- ج - التكاليف التي فقدت قدرتها التأثيرية على إيرادات الفترات التالية ، و ليس لها علاقة تأثيرية بإيرادات الفترة الحالية ، تعد خسائر تحمل على إيراد الفترة الحالية ، فهي تمثل اختفاء للقيم المملوكة للوحدة الاقتصادية دون الحصول على أي عائد منها .

تحليل قائمة الدخل

يكون التركيز الرئيسي لتحليل قائمة الدخل على العمليات التشغيلية للوحدة الاقتصادية و بالتالي على أرباح هذه العمليات و يمكن أن نقوم بتحليل الأرباح بطريقتين :-

الأولى : مستوى الأرقام المطلقة مثل هامش الربح الإجمالي و الإيرادات ، وصافي الدخل و يتم فحص تلك الأرقام عن طريق المقارنة خلال عدة سنوات و هو ما يعرف بتحليل الاتجاه و تدعيمها بالتحليل الرأسي (كل بند منسوب إلى الرقم الإجمالي).

الثانية : حساب مجموعة من النسب الربحية أهمها :

١- معدل العائد على الأصول :

= صافي الدخل بعد الضريبة ÷ متوسط إجمالي الأصول
وتقيس هذه النسبة الأداء الكلي للوحدة الاقتصادية و مدى فعاليتها في استخدام الموارد المتاحة لتوليد الدخل و لا توجد نسبة نموذجية للعائد على الأصول و لذلك يتم مقارنة هذه النسبة مع نتائج الوحدات الاقتصادية الأخرى أو نتائج نفس الوحدة الاقتصادية في سنوات سابقة ، إلا أنه بصفة عامة كلما ارتفعت هذه النسبة كلما زاد ربح الوحدة الاقتصادية و كان ذلك أفضل و بمقارنته مع الفترات السابقة و الوحدات الاقتصادية الأخرى و معدلات الصناعة يمكن أن نحكم على مدى ملائمة هذا المقياس .

٢- معدل العائد على حقوق الملكية :

= صافي الدخل بعد الضرائب ÷ متوسط حقوق الملكية
و تقيس هذه النسبة ربحية الوحدة الاقتصادية لما قدمه الملاك

فقط ، وكلما زادت النسبة كلما زاد ربح الوحدة الاقتصادية و ذلك
أفضل .

٣- هامش الربح الإجمالي :

= (صافي المبيعات - تكلفة البضاعة المباعة) ÷ صافي المبيعات
و يشير إلى النسبة المئوية لكل جنيه إيراد و التي يتحقق منها
ربح إجمالي بعد استقطاع تكلفة السلع أو الخدمات المباعة ، فهي
تمثل الربح المتاح لتغطية نفقات التشغيل الأخرى الخاصة بالوحدة
الاقتصادية كمصاريف البيع و المصاريف الإدارية و الفوائد
والضرائب كما تقدم مؤشر لسياسات التسعير بالوحدة الاقتصادية .

٤- العائد على المبيعات :

= صافي الدخل بعد الضرائب ÷ صافي المبيعات
و يشير للنسبة المئوية لكل جنيه مبيعات و التي تمثل صافي
دخل ، الذي يمكن الإبقاء عليه في الوحدة الاقتصادية لمساندة
العمليات المستقبلية أو توزيعه على المساهمين في صورة أرباح
أسهم .

الفصل الثالث

أسلوب تحليل حساسية الربحية للشركات المساهمة

مقدمة

يعتبر أسلوب تحليل حساسية الربحية من الأساليب حديثة الظهور نسبياً، إلا أن استخدامه قد انتشر سريعاً في التطبيق العملي وعلى نطاق واسع في كثير من الوحدات الاقتصادية، وبصفة خاصة في الشركات المساهمة.

ويعتمد أسلوب تحليل حساسية الربحية على تحديد أو قياس مدى تأثير بعض العوامل المتحكمـة أو الأساسـية على صافي الربح. وهذه العوامل تختلف من نشاط إلى آخر بحسب ظروف وطبيعة كل نشاط. وفي الشركات المساهمة تتمثل العوامل المتحكمـة أو الأساسـية على ربحية الشركة المساهمة فيما يلي:

– متوسط القوة الإنفاقية للعميل.

– معدل استغلال الطاقة الإنتاجية.

– أسعار بيع المنتجات أو الخدمات المختلفة.

– تكاليف المواد والأجور والمصروفات (المباشرة وغير المباشرة).

وتتلخص فكرة أسلوب تحليل حساسية الربحية في أن تغير بمعدل ١٠٪ مثلاً في متوسط القوة الإنفاقية للعميل سوف يكون له تأثير على الأرباح الصافية للشركة المساهمة، وهذا التأثير يختلف عن تأثير أى عامل آخر من العوامل المتحكمـة أو الأساسـية بمعدل ١٠٪ أيضاً في تكلفة المنتجات أو الخدمات المختلفة مثلاً. ويلاحظ أن ترتيب هذه العوامل المتحكمـة من حيث مدى تأثيرها على الأرباح الصافية للشركة المساهمة، عملية يصعب الوصول إليها نظراً لتعدد هذه العوامل المتحكمـة، مع ملاحظة أن تأثيرها على الأرباح الصافية يقع كله في مدى صغير ومتقارب.

الخطوات الأساسية لتحليل حساسية الربحية

تتمثل الخطوات الأساسية لتحليل حساسية الربحية فيما يلي:

١- تحديد العوامل المتحركة : وذلك من خلال بيانات القوائم المالية للشركة المساهمة، سواء قائمة الدخل أو قائمة التكاليف.

فمثلاً، يمكن توضيح شكل قائمة التكاليف ونتائج الأعمال لأحد الشركات المساهمة على النحو التالي:

قائمة التكاليف ونتائج الأعمال

إيرادات المبيعات أو الخدمات للشركة المساهمة : (... عميل × ... متوسط القوة الإنفاقية للعميل) التكاليف المتغيرة :		xxx
مواد متغيرة	xx	
أجور متغيرة	xx	
إجمالي التكاليف المتغيرة		(xxx)
الربح الحدى		xxx
التكاليف الثابتة :		
أجور ثابتة	xx	
مصروفات ثابتة	xx	
إجمالي التكاليف الثابتة		(xxx)
صافى الربح		xxx

ومن خلال هذه القائمة تتحدد العوامل المتحركة في ربحية الشركة

المساهمة في ستة عوامل متحركة هي:

- عدد العملاء.
 - متوسط القوة الإنفاقية للعميل.
 - تكاليف المواد المتغيرة.
 - تكاليف الأجور المتغيرة.
 - تكاليف الأجور الثابتة.
 - المصروفات الثابتة.
- ٢- تتبع تأثير كل عامل من العوامل المتحكم على ربحية الشركة المساهمة:
وذلك بافتراض تغير أحد العوامل المتحكم بنسبة ١٠٪ مثلاً مع افتراض ثبات باقي العوامل الأخرى المتحكم، مع الأخذ في الاعتبار كل التغيرات الممكن حدوثها نتيجة للتغير المفترض في ذلك العامل المتحكم.
فمثلاً، لو افترضنا تغير عدد العملاء بالزيادة ١٠٪، فهذا بالطبع سيؤدي إلى زيادة إيرادات المبيعات بمقدار ١٠٪، وزيادة عناصر التكاليف المتغيرة بمقدار ١٠٪ أيضاً. مع عدم تأثر عناصر التكاليف الثابتة بذلك.
وبالتالي يتم تصوير قائمة تكاليف ونتائج أعمال جديدة، لحساب صافي الربح الجديد - والذي سيختلف بالضرورة عن صافي الربح في الوضع السابق - وبالتالي يتم حساب مضاعف الربح بالمعادلة التالية:

$$\text{مضاعف الربح} = \frac{\text{نسبة للتغير في صافي الربح}}{\text{نسبة للتغير في العامل المتحكم (عدد العملاء)}}$$

- ٣- ترتيب العوامل المتحكم بحسب أهميتها: وذلك من خلال إعادة الخطوة السابقة عدة مرات بالنسبة لكل العوامل المتحكم لحساب مضاعف الربح

الخاص بكل عامل من العوامل المتحركة. ويتم ترتيب هذه العوامل المتحركة تنازلياً بحسب رقم مضاعف الربح لها لتحديد أهمية هذه العوامل المتحركة في ضوء أرقام مضاعفات الربح الخاصة بكل عامل منها.

أهمية أسلوب تحليل حساسية الربحية في الشركات المساهمة

تتضح أهمية أسلوب تحليل حساسية الربحية في الشركات المساهمة من خلال توفير هذا الأسلوب لإدارة الشركة المساهمة والمستثمرين في أسهمها المتداولة في سوق الأوراق المالية للبيانات والمعلومات التي تفيدهم في مجال:

- تحديد ماهية العوامل المتحركة في إيرادات الشركة المساهمة وتكاليفه.
- تحديد مدى تأثير كل عامل من تلك العوامل المتحركة على ربحية الشركة المساهمة.
- تحديد أكثر تلك العوامل المتحركة أهمية أو تأثيراً على صافي الربح وأقلها أهمية من خلال الترتيب التنازلي لهذه العوامل.

ومما لا شك فيه، أن توافر هذه البيانات والمعلومات ستفيد إدارة الشركة المساهمة والمستثمرين في أسهمها المتداولة في سوق الأوراق المالية في رسم وتوجيه مختلف سياسات الشركة المساهمة على أسس علمية سليمة.

حالة تطبيقية

تظهر قائمة التكاليف ونتائج الأعمال لشركة رشا هاشم وأمنيه عبد ربه، في نهاية إحدى الفترات المحاسبية البيانات التالية عن التكاليف والإيرادات وصافي ربح الشركة المساهمة.

والمطلوب: استخدام أسلوب تحليل حساسية الربحية في تحديد وترتيب العوامل المتحكممة في ربحية الشركة المساهمة، بافتراض حدوث تغير في هذه العوامل المتحكممة بالزيادة بنسبة ١٠٪.

قائمة التكاليف ونتائج الأعمال

إيرادات الشركة المساهمة:		١٠٠٠٠
(١٠٠٠ عميل × ١١٠ جنيه متوسط القوة الإنفاقية للعميل)		
التكاليف المتغيرة :		
تكلفة مواد متغيرة	٤٠٠٠	
تكلفة أجور متغيرة	١٠٠٠	
إجمالي التكاليف المتغيرة		(٥٠٠٠)
الربح الحدى		٥٠٠٠
التكاليف الثابتة :		
مصروفات إدارية متنوعة	٣٠٠٠	
مصروفات عمومية متنوعة	١٠٠٠	
إجمالي التكاليف الثابتة		(٤٠٠٠)
صافى الربح		١٠٠٠

الحل

أولاً : تحديد العوامل المتحكممة

من خلال قائمة التكاليف ونتائج الأعمال يتضح لنا أن العوامل

المتحكممة في ربحية الشركة المساهمة تتمثل فيما يلى:

- عدد العملاء.

- متوسط القوة الإنفاقية للعميل الواحد.

- تكلفة المواد المتغيرة.

ـ تكلفة الأجور المتغيرة.

ـ المصروفات الإدارية المتنوعة.

ـ المصروفات العمومية المتنوعة.

ثانياً : تتبع تأثير كل عامل من العوامل المتحركة على ربحية الشركة المساهمة

بافتراض حدوث تغير في كل عامل على حدة بالزيادة بنسبة ١٠٪

١ـ عدد العملاء:

الزيادة ١٠٪ في عدد العملاء تؤدي إلى زيادة إيرادات الشركة المساهمة بنسبة ١٠٪ مع زيادة التكاليف للمتغيرة بنسبة ١٠٪.

∴ إيرادات الشركة المساهمة الجديدة = $110000 \times 110\% = 121000$ جنيه

∴ التكاليف المتغيرة الجديدة = $50000 \times 110\% = 55000$ جنيه

∴ صافي الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية:

إيرادات الشركة المساهمة	١١٠٠٠٠
(-) إجمالى للتكاليف	(٩٥٠٠٠)
صافى الربح	١٥٠٠٠

∴ صافى الربح الجديد ١٥٠٠٠ جنيه زاد عن صافى الربح القديم بمقدار ٥٠٠٠ جنيه بنسبة ٥٠٪ .

$$\left(100 \times \frac{10000 - 15000}{15000} \right)$$

$$\therefore \text{مضاعف الربح} = \frac{50\%}{110\%} = 0.45 \text{ مرات}$$

٢- متوسط القوة الإئتمانية للعميل:

الزيادة ١٠٪ فى متوسط القوة الإئتمانية للعميل تؤدي إلى زيادة إيرادات المبيعات بنسبة ١٠٪ مع عدم تأثر أى من التكاليف المتغيرة أو الثابتة (زيادة القوة الإئتمانية للعميل نتيجة لارتفاع الأسعار).
 ∴ إيرادات الشركة المساهمة الجديدة = $110.000 \times 110\% = 121.000$ جنيه

∴ صافى الربح الجديد يظهر بالقيمة التالية:

إيرادات الشركة المساهمة	١١٠.٠٠٠
(-) إجمالى التكاليف	(٩٠.٠٠٠)
صافى الربح	٢٠.٠٠٠

∴ صافى الربح الجديد ٢٠.٠٠٠ جنيه زاد عن صافى الربح القديم بمقدار ١٠.٠٠٠ جنيه بنسبة ١٠٠٪ .

$$\left(100 \times \frac{10.000 - 20.000}{10.000} \right)$$

$$\therefore \text{مضاعف الربح} = \frac{110\%}{110\%} = 10 \text{ مرات}$$

٣- تكلفة المواد المتغيرة:

الزيادة ١٠٪ فى تكلفة المواد المتغيرة تؤدي إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة أو أى تكاليف أخرى بذلك.

∴ تكلفة المواد المتغيرة الجديدة = $44.000 \times 110\% = 48.400$ جنيه

∴ صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	١٠٠٠٠٠
(-) إجمالى للتكاليف	(٩٤٠٠٠)
صافى الربح	٦٠٠٠

∴ صافى الربح الجديد ٦٠٠٠ جنيهه تنخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ٤٠٠٠ جنيهه بنسبة ٤٠ % .

$$\left(١٠٠ \times \frac{٦٠٠٠ - ١٠٠٠٠}{١٠٠٠٠} \right)$$

$$\therefore \text{مضاعف الربح} = \frac{\%٤٠}{\%١٠} = ٤ \text{ مرات}$$

٤- تكلفة الأجور المتغيرة :

الزيادة ١٠ % فى تكلفة الأجور المتغيرة تؤدي إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة المساهمة أو أى تكاليف أخرى بذلك.

∴ تكلفة الأجور المتغيرة الجديدة = $١١٠\% \times ١٠٠٠٠ = ١١٠٠٠$ جنيهه

∴ صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	١٠٠٠٠٠
(-) إجمالى للتكاليف	(٩١٠٠٠)
صافى الربح	٩٠٠٠

∴ صافى الربح الجديد ٩٠٠٠ جنيهه تخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ١٠٠٠ جنيهه بنسبة ١٠ % .

$$(١٠٠ \times \frac{٩٠٠٠ - ١٠٠٠٠}{١٠٠٠٠})$$

$$\therefore \text{مضاعف الربح} = \frac{\%١٠}{\%١٠} = \text{مرة واحدة}$$

٥- المصروفات الإدارية المتنوعة:

الزيادة ١٠% فى متوسط المصروفات الإدارية المتنوعة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثر إيرادات الشركة للمساهمة، أو أى تكاليف أخرى بذلك.

∴ المصروفات الإدارية المتنوعة الجديدة =

$$\%١١ \times ٣٠٠٠٠ = ٣٣٠٠٠ \text{ جنيهه}$$

∴ صافى الربح الجديد يظهر باللقائمة التالية :

إيرادات الشركة للمساهمة	١٠٠٠٠٠
(-) إجمالى التكاليف	(٩٣٠٠٠)
صافى الربح	٧٠٠٠

∴ صافى الربح الجديد ٧٠٠٠ جنيهه انخفض عن صافى الربح القديم بمقدار ٣٠٠٠ جنيهه بنسبة ٣٠ % .

$$(١٠٠ \times \frac{٧٠٠٠ - ١٠٠٠٠}{١٠٠٠٠})$$

$$\therefore \text{مضاعف الربح} = \frac{\% ٣٠}{\% ١٠} = ٣ \text{ مرات}$$

٦- المصروفات العمومية المتنوعة :

الزيادة ١٠ % فى المصروفات العمومية المتنوعة تؤدى إلى خفض الأرباح نظراً لعدم تأثير إيرادات الشركة المساهمة ، أو أى تكاليف أخرى بذلك.
 \therefore المصروفات العمومية المتنوعة الجديدة =

$$١١٠٠٠ \times ١١٠ \% = ١١٠٠٠ \text{ جنيه}$$

\therefore صافى الربح الجديد يظهر بالقائمة التالية :

إيرادات الشركة المساهمة	١٠٠٠٠٠
(-) إجمالى التكاليف	(٩١٠٠٠)
صافى الربح	٩٠٠٠

\therefore صافى الربح الجديد ٩٠٠٠ جنيه انخفض عن صافى الربح القديم

بمقدار ١٠٠٠ جنيه بنسبة ١٠ % .

$$\left(١٠٠ \times \frac{٩٠٠٠ - ١٠٠٠٠}{١٠٠٠٠} \right)$$

$$\therefore \text{مضاعف الربح} = \frac{\% ١٠}{\% ١٠} \text{ مرة واحدة}$$

ثالثاً: ترتيب العوامل المتحركة في ربحية الشركة المساهمة بحسب أهميتها
يتم ترتيب العوامل المتحركة في ربحية الشركة المساهمة تنازلياً بحسب
رقم مضاعف الربح لها على النحو التالي:

الترتيب	مضاعف الربح	العامل المتحكم في الربحية
الأول	١٠ مرات	متوسط القوة الإنفاقية للعميل
الثاني	٥ مرات	عدد العملاء
الثالث	٤ مرات	تكلفة المواد المتغيرة
الرابع	ثلاث مرات	المصروفات الإدارية المتنوعة
الخامس	مرة واحدة	تكلفة الأجور المتغيرة
السادس	مرة واحدة	المصروفات العمومية المتنوعة

ويتضح مما سبق أن متوسط القوة الإنفاقية للعميل هي أقوى العوامل
المتحركة وأكثرها تأثيراً على ربحية الشركة المساهمة. ومعنى وتفسير أن
مضاعف ربح عامل متوسط القوة الإنفاقية للعميل هو عشر مرات، هو أن أى
زيادة في متوسط القوة الإنفاقية للعميل يقابل زيادة في صافى أرباح الشركة
المساهمة بمقدار ١٠ مرات هذه الزيادة .

وبالتالى فلو زاد متوسط القوة الإنفاقية للعميل بنسبة ٢٪ مثلاً فإن صافى
أرباح الشركة المساهمة لابد وأن تزيد بمقدار ٢٠٪.

مع ملاحظة أن زيادة عناصر التكاليف بمقدار معين يؤدي إلى خفض
صافى أرباح الشركة المساهمة بمقدار يعادل حاصل ضرب زيادة التكاليف \times
مضاعف الربح لها.

وبالتالى فلو زادت التكاليف الإدارية مثلاً بنسبة ١٠٪ فإن صافى أرباح
الشركة المساهمة لابد وأن تنخفض بمقدار ٣٠٪.

الفصل الرابع

أسلوب التحليل المالي وتقييم الأداء المالي للشركات المساهمة

مقدمة

تمثل الأرقام المطلقة لنتائج أداء الشركة المساهمة ومركزه المالي الواردة بالقوائم المالية الختامية في نهاية الفترة المحاسبية، أرقام تعطي فائدة ودلالة محدودة للغاية. فتلك الأرقام وإن كانت تعيد في إظهار نتائج أعمال الشركة المساهمة عن الفترة المحاسبية للمعدة عنها، والمركز المالي للشركة المساهمة في نهاية الفترة المحاسبية، إلا أنها - من ناحية أخرى - لا تعيد في إظهار الاتجاهات العامة لأداء الشركة المساهمة أو تعطي معنى ودلالة لتلك النتائج في ضوء نتائج الشركات المساهمة المماثلة.

وبالتالي، فإنه لتقييم أداء الشركة المساهمة، ولتحقيق الاستفادة القصوى من الأرقام - المطلقة - الظاهرة بالقوائم المالية الختامية للشركة المساهمة، تتم مقارنة نتائج أداء الشركة المساهمة في نهاية الفترة المحاسبية، سواء بالنتائج في فترات محاسبية سابقة لنفس الشركة المساهمة أو بنتائج الشركات المساهمة المماثلة خلال نفس الفترة المحاسبية، وهذا ما يعرف بأسلوب التحليل المالي والنسب التشغيلية في الشركات المساهمة.

ويستخدم التحليل المالي، النسب المحاسبية، والتي يمكن تعريفها بأنها علاقة تنشأ بين رقمين - أو أكثر - لكل منهما معنى محدد، أحدهما منسوب إلى الآخر، لتوضيح العلاقات المتباينة بين الأرقام الواردة بالقوائم المالية والتي ترتبط ببعضها البعض، بغرض تقييم نتائج الأداء والتعرف على

الاتجاهات العامة لمسير النشاط، فهي تعتمد على القوائم المالية لتقييم نتائج الأداء.

وعادة ما يكون مستخدمى المعلومات المحاسبية هم متخذى القرارات، وبذلك تتمثل احتياجاتهم فى المعلومات المستقبلية على حين أن القوائم والتقارير التى تمثل مخرجات المحاسبة المالية تتصف بأنها معلومات تاريخية وتعبر عن أحداث ماضية ، مما جعل من الضرورى على هؤلاء المستخدمين استخدام الادوات التحليلية اللازمة للاستفادة من المعلومات التاريخية لأغراض التنبؤ و تعيين مؤشرات ذات منفعة لهم و تتعلق بمكونات الأداء المستقبلى ، مما يساعد فى اتخاذ القرارات الملائمة .

١- أهداف تحليل القوائم المالية واحتياجات المستخدم :

تختلف أهداف تحليل القوائم والتقارير المالية باختلاف احتياجات المستخدم أو القائم بعملية التحليل . فالمستخدمين للمعلومات المحاسبية من داخل الوحدة لهم أهدافهم المميزة عن أهداف المستخدمين للمعلومات المحاسبية من خارج الوحدة ، وبطبيعة الحال فإن تلك الأهداف ستؤثر على تحديد المدلول للمعلومات المحاسبية موضوع التحليل ، فمثلاً إدارة المشروع - كمستخدم داخلى لمخرجات النظام المحاسبى - تهتم بنتائج النشاط من ربح أو خسارة وقدرة المشروع على جذب رؤوس الأموال من خلال معدلات العائد المتوقع على رأس المال ، نظراً لأن هذه المعدلات ستعمل على جذب رؤوس أموال المستثمرين القاطنين والمطمئنين من ناحية ، ورضاء الملاك على المديرين من ناحية أخرى مما يعنى استمرارهم فى أداء واجباتهم داخل الوحدة .

وكذلك فإن العاملين بالمشروع كمستخدم داخلي لمخرجات النظام المحاسبى - يركزون اهتمامهم على استمرار نشاط المشروع حتى لا يفقدوا وظائفهم ، وكذلك يهدف تحليلهم للقوائم و التقارير المالية على تحديد الربح المتوقع فى المستقبل وذلك إذا كانت اللوائح الداخلية و القوانين السائدة تعطى لهم الحق فى الحصول على نسبة معينة من الربح المحقق سنوياً ، وأنه فى حالة الأرباح يتم اجراء الترفيعات وصرف العلاوات الدورية . ولا شك أن قدرة العاملين على إجراء مثل هذا التحليل قد يكون محدودة ولذلك فقد يتم الاستعانة بخدمات عدد من المحللين الماليين للمعونة فى إجراء مثل هذه التحليلات و للتوصل إلى التوقعات التى يمكن الاعتماد عليها .

أما الملاك - حملة الأسهم فى شركات المساهمة - فسوف ينصب اهتمامهم على معدل توزيع الأرباح هذا العام و الأعوام السابقة ، و الاعتماد على تلك المعلومات المقارنة فى تحديد معدل للتوزيع فى المستقبل . وبالنسبة لشركات المساهمة فقد ينصب اهتمام بعض حملة الأسهم على التنبؤ بالقيمة السوقية للسهم و التى تتأثر إلى حد كبير بتوقعات توزيعات الأرباح للأسهم فى المستقبل .

ومن ناحية أخرى نجد أن البنوك و الدائنين - كمستخدمين خارجيين لمخرجات النظام المحاسبى - تتركز اهتمامتهم على درجة السيولة النقدية للمشروع و قدرته فى المستقبل على سداد أصل الدين (للقروض) ، الفوائد - إن وجدت - فى مواعيدها المقررة .

وكذلك الحال بالنسبة للأطراف الأخرى المستفيدة من المعلومات المحاسبية ، سنجد أن أهداف تحليل القوائم و التقارير بالنسبة لكل منها مختلفة و هنا نود الإشارة إلى مدلول نفس المعلومات لأحد الأطراف المستخدمة قد

تختلف عن مدلولها بالنسبة لمستخدم آخر فدرجة السيولة النقدية المرتفعة قد تعنى ظرفاً ملائمة لأحد الأطراف الدائنة للمشروع ،فى حين أنها قد لا تعنى ذلك بالنسبة للإدارة التى تهتم بالربحية على حساب السيولة النقدية للوحدة .

٢- أدوات و أساليب تحليل القوائم المالية :

تتعدد أدوات و أساليب تحليل القوائم و التقارير المالية و تختلف تلك الأدوات و الأساليب فيما بينها من حيث مدى ملائمتها لأهداف القائم بعملية التحليل . ومن أهم تلك الأدوات :

أ - الدراسة المقارنة و تحديد الاتجاه العلم : حيث يتم دراسة ومقارنة مفردات القوائم و التقارير المالية لعدد من السنوات السابقة ،ومن خلال هذه المقارنة يتم التعرف على الاتجاه العلم لبعض العناصر الضرورية والمؤثرة وفقاً لهدف القائم بالتحليل . فمثلاً لغرض التعرف على اتجاه أرباح الوحدة فى العلم القادم، يحصل القائم بالتحليل على معلومات عن نتيجة نشاط الوحدة من أرباح أو خسائر خلال عدد من السنوات السابقة ويقارن فيما بينها و يحدد الاتجاه العلم لنتيجة النشاط ، فإذا اتضح أن الشركة حققت صافى أرباح فى السنوات العشر السابقة وأن الأرباح فى اتجاه تصاعدى فذلك يمكن الاعتماد عليه كمؤشر لتقدير أرباح العلم القادم بزيادة عن أرباح العلم الحالى . ويمكن فى هذه الحالة الاعتماد على الأسلوب العلمى (الطرق الإحصائية) فى تحديد مسار خط الاتجاه العلم على رسم بيانى يساعد القائم بالتحليل على التنبؤ بالمفردات محل الدراسة فى الأعوام للقائمة .

ومن ناحية فإن الدراسة المقارنة قد تتم باستخدام قيم مطلقة

أو على أساس نسب مئوية للمفردات محل الدراسة .

ويلاحظ أن قابلية القوائم المالية وما تحويه من مفردات للمقارنة يتوقف على استخدام مجموعة من معايير وقواعد القياس والاتصال ، من أهمها قاعدة الإتساق أو الإنتظام فى تطبيق القواعد و الإجراءات المحاسبية خلال سنوات المقارنة وثبات القوة الشرائية لوحدة النقد ، وبالتالي فإذا أظهر التطبيق العملى الخروج على هذه القواعد فإن هذا الأسلوب فى التحليل سوف يقود للقائم بالدراسة إلى نتائج مضللة وغير ملائمة ولا يمكن الاعتماد عليها فى اتخاذ القرارات. ومن ثم فإذا رغبتنا فى استخدام هذا الأسلوب يتعين تعديل القوائم والتقارير المالية لمعالجة أى خروج على المعايير المحددة للقياس و الإتصال المحاسبى يكون قد حدث .

ب - أسلوب النسب المالية : أى دراسة العلاقة القائمة بين مفردات القوائم و التقارير المالية الختامية ، ثم تفسير مدلول تلك العلاقة (النسبة) من خلال مقارنتها مع بعض النسب المعيارية (المنطقية) المتعارف عليها بين المحللين الماليين، أو مقارنتها مع النسب السائدة فى للصناعة أو التجارة التى تنتمى إليها الوحدة التى نقوم بتحليل قوائمها وتقاريرها المالية .

وهنا نود أن نشير إلى أن تحديد مدلول النسب المالية - من خلال مقارنة النسب التى نحصل عليها من واقع المعلومات المتاحة مع النسب المنطقية أو السائدة - يتوقف على نوعية مستخدم المعلومات وطبيعة احتياجاته والقرارات التى يريد اتخاذها استناداً إلى المدلول .

ويمكن تقسيم النسب المالية إلى أربعة مجموعات هى :

المجموعة الأولى : نسب السيولة

والتي تقيس مدى القدرة على مقابلة الإلتزامات قصيرة الأجل .

المجموعة الثانية : نسب المتاجرة بالملكية :

والتي تستخدم لقياس مدى اعتماد المشروع في تمويله على الاقتراض من الغير .

المجموعة الثالثة : نسب النشاط :

والتي تقيس مدى كفاءة إدارة المشروع في استخدام الموارد المتاحة .

المجموعة الرابعة : نسب الربحية :

لقياس مدى كفاءة إدارة المشروع ككل من حيث تحقيق الإيرادات من عمليات المبيعات و الأموال المستثمرة .

١- نسب السيولة :

وتتكون هذه المجموعة من النسب التالية :

الأصول المتداولة

$$أ - \text{نسبة التداول} = \frac{\text{الأصول المتداولة}}{\text{الخصوم المتداولة}}$$

الأصول السريعة

$$ب - \text{نسبة الأصول السريعة} = \frac{\text{الأصول السريعة}}{\text{الخصوم المتداولة}}$$

وهنا نلاحظ أن الأصول السريعة تعادل الأصول المتداولة بعد خصم المخزون السلعي ، وذلك لأن تحويل المخزون السلعي إلى نقدية تستخدم في سداد الإلتزامات قصيرة الأجل تحيط به بعض الصعوبات من أهمها ضرورة وجود طلب على المخزون، وأكثر من ذلك فإن بعض أنواع هذا المخزون لا يمكن بيعها ولا يوجد لها سوق لأنها عناصر متخصصة و تستخدم في المشروع محل الدراسة فقط .

٢- نسب المتاجرة بالملكية :

ويتم بموجب هذه النسب مقارنة بين الأموال التي يقدمها الملاك إلى المشروع و الأموال التي يقدمها الدائنون والمقرضون .

ويمكن دراسة نسب المتاجرة الملكية باستخدام مدخلين هما :

المدخل الأول :

عن طريق دراسة عناصر الميزانية العمومية ،وتحديد إلى أى مدى تستخدم الأموال المقرضة فى تمويل أعمال المشروع .

المدخل الثانى :

عن طريق دراسة عناصر حسابات النتيجة ،وذلك بتحديد عدد مرات تغطية فوائد القروض من أرباح المشروع . وما يعكسه ذلك من تقدير لأخطار القروض وما يرتبط بها من التزامات .
النسب المرتبطة بعناصر الميزانية :

أ - نسبة المديونية إلى إجمالى الأصول :

نقيس هذه النسبة ، للنسبة المئوية من إجمالى موارد المشروع والممولة عن طريق الدائنين وأصحاب القروض وتشمل المديونية - فى هذه الحالة - كل من الخصوم المتداولة وطويلة الأجل (السندات) .

$$\text{نسبة المديونية إلى إجمالى الأصول} = \frac{\text{إجمالى المديونية}}{\text{إجمالى الأصول}} \times 100$$

ب - نسبة المديونية إلى حقوق الملكية :

وهنا يتم مقارنة الأموال المقرضة لتمويل نشاط المشروع مع التمويل عن طريق الملاك ممثلاً فى رأس المال والأرباح المحجوزة (الاحتياطيات) . -

وتتخذ هذه النسبة الشكل التالى :

$$\text{نسبة المديونية إلى حقوق الملكية} = \frac{\text{إجمالى المديونية}}{\text{حقوق الملكية}}$$

النسب المستخرجة من قوائم الدخل :

أ - معدل تغطية الفوائد المدينة :

نقيس هذه النسبة إلى أى مدى يمكن للأرباح أن تتخفض بدون إحداث مشاكل مالية للمشروع بسبب عدم القدرة على سداد الفوائد السنوية المدينة . وفى هذه الحالة تستخدم الأرباح قبل الضرائب فى تحديد هذه النسبة ، وذلك لأن الضرائب تدفع بعد خصم الفوائد ،ومن ثم فإن المقدرة على سداد الفوائد الجارية لا تتأثر بالضرائب .

ويتحدد معدل تغطية الفوائد المدينة على الوجه التالى :

$$\text{معدل تغطية الفوائد المدينة} = \frac{\text{صافى الربح قبل الضرائب} + \text{الفوائد المدينة}}{\text{الفوائد المدينة}}$$

ب - معدل تغطية النفقات الثابتة :

وفى هذه الحالة، نأخذ ، فى الاعتبار الاعباء الناتجة عن عقود طويلة الاجل ومن أمثلة ذلك الالتزامات الناشئة من عقود الإيجار طويلة الاجل . ونعتبر هذه النسبة أفضل من سابقتها من حيث الأخذ فى الاعتبار لجميع الاعباء سواء نتيجة للقروض أو العقود طويلة الاجل .

ويتحدد معدل التغطية فى هذه الحالة كما يلى :

$$\text{معدل تغطية النفقات الثابتة} = \frac{\text{صافى الربح قبل الضرائب} + \text{الفوائد المدينة} + \text{الالتزامات عقود طويلة الاجل}}{\text{الفوائد المدينة} + \text{الالتزامات عقود طويلة الاجل}}$$

٣- نسب للنشاط :

نقيس هذه النسب مدى كفاءة إدارة مشروع فى استخدام و تشغيل الموارد المتاحة .وتشمل هذه النسب على المقارنات بين مستوى المبيعات والاستثمار فى مختلف الأصول .ويعتمد ذلك على أن هناك حجم أمثل لكل أصل من الأصول بالمقارنة إلى المبيعات .

وتشتمل نسب النشاط على النسب التالية :

أ - معدل دوران المخزون :

$$\text{معدل دوران المخزون} = \frac{\text{المبيعات السنوية}}{\text{المخزون آخر المدة}}$$

ب - متوسط فترة التحصيل :

تمثل هذه النسبة متوسط الفترة الزمنية التي تتقضى بين لحظة اتمام المبيعات ولحظة استلام النقدية . ويتحدد هذه النسبة كالآتي :

$$\text{متوسط فترة التحصيل} = \frac{\text{رصيد العملاء}}{\text{المبيعات اليومية}}$$

ويتحدد رقم "المبيعات اليومية" بقسمة اجمالي المبيعات السنوية على عدد أيام السنة (ويستخدم عادة ٣٦٠) ومن المفروض أن يستخدم هنا المبيعات الأجلة فقط ، ولكن غالباً ما لا تتوافر مثل هذه البيانات من القوائم المنشورة مما يؤدي إلى استخدام مجموع المبيعات السنوية (الأجلة و النقدية) ج - معدل دوران الأصول الثابتة :

وتستخدم هذه النسبة لبيان مدى كفاءة ادارة الشركة فى تشغيل اصولها الثابتة لخلق للمبيعات الملائمة . ويتحدد هذه النسبة كما يلى :

$$\text{معدل دوران الأصول الثابتة} = \frac{\text{المبيعات}}{\text{صافى الأصول الثابتة}}$$

د - معدل دوران إجمالي الأصول :

وهنا يتم قياس كفاءة الادارة فى خلق أنشطة كافية بالمقارنة إلى حجم الأموال المستثمرة فى المشروع . ويحتسب هذا المعدل كما يلى :

$$\text{معدل دوران إجمالي الأصول} = \frac{\text{المبيعات}}{\text{إجمالي الأصول}}$$

٤- نسب الربحية :

وفى الواقع تمثل نسب الربحية خلاصة عدد كبير من السياسات و القرارات الإدارية بحيث أن الربح ما هو إلا محصلة عدة وظائف يقوم بها المشروع وإدارته لتحقيق الهدف النهائى للنشاط . وتتكون نسب الربحية من مجموعة من النسب المالية وهى :

أ - نسبة الربح إلى المبيعات :

وتمثل هذه النسبة العلاقة بين صافى الأرباح و قيمة المبيعات المحقة خلال العام .

وبدل ارتفاع هذه النسبة المساهمة فى الصناعة أو التجارة التى ينتمى إليها المشروع على ارتفاع أسعار بيع البضاعة عن مثيلاتها فى المنشآت الأخرى ، أو إنخفاض التكلفة عن ما هو موجود فى باقى المنشآت التى تعمل فى نفس المجال أو كلاهما . وكذلك فإن إنخفاض هذه النسبة المساهمة فى الصناعة أو التجارة التى يعمل فيها المشروع لدليل على انخفاض أسعار بيع المنتجات للمشروع عن أسعار البيع فى المنشآت المماثلة ، أو ارتفاع التكاليف بمقارنتها بتكاليف المنشآت المماثلة ، أو كلاهما . يوتحدد هذه النسبة على الوجه التالى :

$$\text{نسبة الربح على المبيعات} = \frac{\text{صافى الربح بعد الضرائب}}{\text{المبيعات}} \times 100$$

ب - نسبة العقد إلى إجمالى الأصول :

تمثل هذه النسبة العقد على إجمالى الاستثمار فى المنشأة . ويتم تحديد هذه النسبة على الصورة التالية :

$$\text{نسبة العقد إلى إجمالى الأصول} = \frac{\text{صافى الربح بعد الضرائب}}{\text{إجمالى الأصول}} \times 100$$

ج - نسبة العائد إلى حقوق الملكية :

تقيس هذه النسبة معدل العائد على الاموال المستثمرة من الملاك (حملة الاسهم فى الشركات المساهمة) .وتحدد هذه النسبة كما يلى :

$$\text{نسبة العائد إلى حقوق الملكية} = \frac{\text{صافى الربح بعد الضرائب}}{\text{حقوق الملكية}} \times 100$$

٣- تقييم الأداء المالى :

يتولى النظام المحاسبى جمع وتسجيل وتبويب النتائج الفعلية أولاً بأول ورصدها فى قوائم تحليلية بالكمية والسعر، وعلى نفس النمط الذى وضعت عليه التقديرات مسبقاً، وبذلك يكون المجال متاحاً أمام مقابلة الفعليات التى تحققت بالتقديرات والتوقعات التى أظهرتها الموازنة، وبالتالي يمكن استنتاج الفروق (الانحرافات) وتحليل مسبباتها والعوامل التى ساعدت على ظهورها، والتى قد تكمن فى مستوى كفاءة الأداء والتشغيل، أو مدى دقة التنبؤات لعدد للعملاء ومعدل استغلال الطاقة الإنتاجية أو حجم المبيعات للعملاء وقدرتهم الإنفاقية المحددة مقدماً، وغير ذلك.

وقد تظهر الفروق فى صورة أرقام محددة أو نسب مئوية طبقاً لمدى أهمية البند.

ولا شك، أن ذلك يحقق العديد من المزايا منها:

- إمداد الإدارة والمستثمرين بمعلومات تحليلية عن صحة التوقعات وأساليب التقديرات التى تتبعها سواء داخلياً أو خارجياً.
- توصيل نتائج التنفيذ الفعلى وانحرافات الأداء والأسعار إلى كافة المستويات الإدارية التى تتخذ القرارات حتى يمكن إعادة النظر مستقبلاً فى أساليب بناء الموازنة التقديرية، وكذا المستثمرين فى سوق الأوراق المالية.

- إقرار نظام فعال لمحاسبة المسئولية وطبقاً لمدى مسئولية كل مستوى إدارى أو تنفيذى عن الانحرافات، وبذلك تكون نظم الحوافز عادلة ومجدية.

- إمكان إعداد أهداف واقعية وقابلة للتحقيق خلال الفترات التالية.
- دراسة مواطن القوة ومواطن الضعف فى مختلف الأنشطة والعمليات، ومقابلة ذلك بموقف المنافسين وطبقاً لتحليل نتائج أنشطتهم.
- إيجاد أساس سليم لقياس الاتجاهات المرغوبة وغير المرغوبة فى الأداء، الأمر الذى يمكن من تعديل سياسات وإستراتيجيات الشركة المساهمة خلال الأجل الطويل.

وتحقيق المزايا السابقة يستلزم إتباع الخطوات الرئيسية التالية:

- بناء وتصميم موازنات تفصيلية للإيرادات والتكاليف فى صورة معايير (مقاييس) محددة للأداء، بحيث تكون قابلة للقياس فى صورة كمية - عينية ونقدية - ويمكن عن طريقها تحديد تكلفة - أو إيراد - كل نشاط أو عملية جزئية تتضمنها خطة الإدارة للفترة القادمة.
- جمع وتبويب المعلومات الخاصة بالتنفيذ الفعلى، وذلك باستخدام أساليب المحاسبة عن التكاليف والمحاسبة المالية، لإمكان تحديد ما تم إنجازه من إيرادات ونفقات فعلية خلال الفترة المعنية، ويشمل ذلك إعداد التقارير المحاسبية المختلفة محدداً بها مركز المسئولية الذى يرتبط به الأداء الفعلى، وكذلك المسئول عن ذلك الأداء.
- مقابلة الأداء الفعلى - الإيرادات والتكاليف لكل مركز مسئولية على حدة - بتلك المقاييس المحددة مقدماً واستنتاج الفروق (الانحرافات) فيما بينهما مع تحليل وتفسير عوامل ومسببات تلك الفروق.

ويتبع هذه الخطوة إعداد تقارير بتلك المعلومات المقارنة وتوصيلها إلى المراكز الإدارية المسؤولة عن المتابعة وتقييم النتائج، وذلك لاتخاذ الإجراءات المصححة، وإمكان الحكم على سلامة الأنشطة وملاءمة الخطط ذاتها لظروف التنفيذ.

ويمكن استخدام المقاييس المالية التالية عند تقييم الأداء المالي لمديرى الأقسام داخل الشركة المساهمة .

أ - معدل العقد على الاستثمار :

بمعلومية القرارات المفوضة عادة لمدير عام القسم ، فإن المتغيرات الاقتصادية التى ستكون خاضعة لرقابته أو سلطته هى :

- أسعار المنتجات .

- التكاليف المتغيرة وجزء من التكاليف الثابتة .

- مستوى الإنتاج .

وبالتالى فإن الربح فى النهاية يتأثر بنتيجة إدارة تلك المتغيرات .

الربح = الحجم (سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة) - التكاليف الثابتة

وبالتالى فإن معدل العائد على الاستثمار = $\frac{\text{الربح}}{\text{رأس المال المستثمر}} \times 100$

العوامل المؤثرة فى حساب العقد على رأس المال المستثمر الخاضع للرقابة:

أ - رأس المال المستثمر الخاضع للرقابة :

يمكن تصنيف صافى أصول التنظيم والتى تمثل عادة (جملة

الأصول- الخصوم المتداولة) فى أربعة عناصر رئيسية هى :

- الأصول التى يمكن تمييزها عينياً للأقسام كل بمفرده ، ووجبت لقرارات اتخاذها مدير القسم .

- الأصول التي يمكن تمييزها عينياً للأقسام كل بمفرده ، ولكن مقدارها
تحدد بقرار مركزي .

- الأصول التي تستخدم لتلبية احتياجات أكثر من قسم كما يطلبها وعندما
يطلبها .

- الأصول التي توجد لأغراض الإدارة المركزية أو لأغراض عامة أخرى.
ب - تقييم الأصول الثابتة وتكاليف الاستخدام :

عند حساب العائد على رأس المال المستثمر في القسم ، فإن أعباء
الاستهلاك عن الأصول الثابتة المنسوبة لهذا القسم ، يجب أن تحمل بوضوح
على القسم المعنى . كما أن أعباء التأجير يجب أن تحمل على الأقسام أو
الإدارات المستخدمة للأصول ، كما تحمل تكاليف تشغيل الأصول الثابتة
وتكاليف الصيانة والإصلاحات .

ج - التكاليف الثابتة للطائرة والتكاليف الثابتة الأساسية :

تظهر التكاليف الثابتة الطائرة أو الاختيارية نتيجة لقرارات فترية
بخصوص المبلغ المخطط إنفاقه . أما التكاليف الثابتة الأساسية أو الإجبارية
فهى التى تنشأ لاقتناء أراضى أو مصنع أو آلات ، وأى تخفيض فى التكاليف
الثابتة الأساسية سيؤثر فى مقدرة الشركة على مقابلة الأهداف طويلة الأجل .

د - ربح القسم :

يتم حساب ربح القسم لأغراض حساب العائد على رأس المال
المستثمر فى القسم كما يلى :

الإيراد شاملاً المبيعات الداخلية بين الأقسام	xx
(-) التكاليف الخاضعة للرقابة على مستوى القسم	xx
الربح الخاضع للرقابة	xx
(-) استهلاك الأصول الثابتة للقسم	x
التكاليف الثابتة للقسم غير الخاضعة للرقابة	x
	xx
المساهمة للصافية للقسم فى التكاليف العامة للشركة	xx
(الربح الذى يمكن تتبعه)	
(-) المصاريف الموزعة التى لا تخص القسم	xx
الربح الصافى للقسم	xx

مزايا العائد على الاستثمار :

- يحقّق العائد على الاستثمار كمقياس لأداء الأقسام المزايا الآتية :
- (١) مقياس شامل للأداء، حيث أن حسابه يشمل الإيراد والتكاليف الثابتة والتكاليف المتغيرة وحجم المبيعات والأصول الثابتة ورأس المال العامل.
 - (٢) دافع للإبقاء على احتياطات، فالمخزون والمدينون والأصول الثابتة الزائدة عن اللازم مستقل من العائد على الاستثمار وبالمثل المصاريف الإيرادية الزائدة عن اللازم.
 - (٣) وسيلة للتحفيز، حيث يسهل التفويض اللامركزي لصنع القرارات إلى مدير عام القسم لأن القرارات التى يتخذها هذا المدير ستظهر فى شكل عائد على الاستثمار جيد أو سيئ .
 - (٤) مقياس عام، لأن للعائد على الاستثمار نسبة مئوية وبالتالي يمكن استخدامها أساس للمقارنة بين الأقسام الداخلية .

المشكلات المتعلقة بالعائد على الاستثمار :

بالرغم من المزايا التي يحققها مقياس العائد على الاستثمار ، فإنه له العديد من المشكلات منها :

(١) المشكلات الخاصة بتقييم الأصل الثابت ، حيث أن تقييم الأصل الثابت طبقاً لصادف القيمة الدفترية على أساس التكلفة التاريخية له العديد من المشاكل هي :

أ - ينخفض صافي القيمة الدفترية على مر الزمن كنتيجة لطرح الاستهلاك ، وبالتالي يزداد العائد على الاستثمار مع عدم وجود تحسن في كفاءة القسم .

ب - استخدام التكلفة التاريخية سيؤدي إلى مقارنة غير صحيحة بين قسم وآخر ، حيث أن الأصول تم اقتناؤها في أوقات مختلفة ، وبالتالي فتكاليفها النسبية ستختلف .

(٢) تناقص العوائد المطلوبة ، يتوقع مدير عام القسم أن يحافظ على عائدته على الاستثمار الماضي أو أن يحسنه ، إلا أن الإدارة المركزية قد تطلب عائداً أقل وهذا قد يثبط من همة المدير .

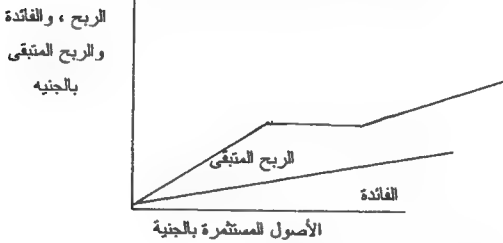
ب - الربح المتبقى :

للتغلب على المشكلات السابقة الخاصة بمعدل العائد على الاستثمار ، فإنه يتم استخدام مقياس الربح المتبقى كأداة لقياس أداء الأقسام ، ويعرف الربح المتبقى بأنه الفرق بين الربح المكتسب للقسم وعبء الفائدة النظرى على الأصول المستثمرة فى القسم .

الربح المتبقى = الربح - (سعر الفائدة على الودائع % × الأصول المستثمرة)
ويتطلب تطبيق أسلوب الربح المتبقى ما يلى :

- (١) استخدام كل من الربح والأصول المستثمرة الخاضعين للرقابة ، لحساب الربح المتبقى الخاضع للرقابة والذي يقيم به مدير عام القسم .
- (٢) استخدام كل من الربح بعد الضريبة والأصول المستثمرة بعد جميع توزيعات المركز الرئيسي ، لحساب الربح المتبقى لإعطاء صورة شاملة للقسم كاستثمار مالي .

ويمكن توضيح الربح المتبقى بيانياً كما يلي :



مشكلات أسلوب الربح المتبقى :

على الرغم من المزايا لأسلوب الربح المتبقى والتي يتمثل أهمها في تحميل معدلات فائدة مختلفة على مختلف أنواع الاستثمار في الأصول ذات المخاطرة المرتفعة ، فإنه لم يتم استخدام هذا الأسلوب على نطاق واسع من جانب الشركات ذات الأقسام ، وذلك للأسباب التالية :

- (١) عدم شيوع استخدام المقياس ، لعدم معرفة عدد كبير من المديرين به .
- (٢) يعتبر مقياساً مطلقاً للأداء يعبر عنه بالجنهيات ، لذلك يتأثر بحجم القسم ، وبالتالي لا يوفر أساساً للمقارنة بين الأقسام .

٣) وجود وسائل رقابية أخرى على أداء مدير القسم ، كالموازنة الرأسمالية التي تظهر نقص الاقتراحات الاستثمارية لمدير عام القسم وتستخدمها الإدارة المركزية .

٤) ليست جميع المشروعات تنتهي بأرباح موجبة أو بأرباح موجبة كافية في السنوات الأولى من عمر المشروع لتحقيق كمية موجبة من الربح المتبقى .

هالة (١) :

فيما يلي بيانات القوائم المالية لإحدى الشركات عن السنة المالية

١٩٩٩/١٢/٣١ :

قائمة الدخل

عن السنة المنتهية في ١٩٩٩/١٢/٣١

٣٠٠٠٠٠		صافي المبيعات
٢٥٨٠٠٠		- تكلفة المبيعات
٤٢٠٠٠		مجمّل الربح
	٢٢٠٠٠	- مصروفات العمليات
	٤٠٠٠	م. بيعية
	٢٨٠٠٠	م. عمومية وإدارية
٩٠٠٠		إيجار مباني الإدارة
٣٣٠٠٠		إجمالي دخل العمليات
١٠٠٠٠		- الإهلاك
٢٣٠٠٠		صافي دخل العمليات
١٥٠٠		+ الدخل من مصادر أخرى
٢٤٥٠٠		إجمالي الدخل
	٨٠٠٠	- مصروفات أخرى
	٢٥٠٠	فوائد تجديد أوراق دفع
	١٢٠٠	فوائد سندات برهن
٤٥٠٠		فائدة قرض
٢٠٠٠٠		صافي الربح قبل الضرائب
٨٠٠٠		الضرائب (٤٠٪)
١٢٠٠٠		صافي الربح بعد للضرائب

قائمة التغيرات في الأرباح المحتجزة

عن السنة المنتهية في ١٩٩٩/١٢/٣١

٣٨.٠٠٠	رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٧/١٢/٣١
١٢.٠٠٠	+ صافي الربح عام ١٩٩٨
٥.٠٠٠	
١.٠٠٠	- توزيعات الأرباح لعام ١٩٩٨
٤.٠٠٠	رصيد الأرباح المحتجزة في ١٩٩٨/١٢/٣١

الميزانية العمومية

في ١٩٩٩/١٢/٣١ و ١٩٩٨/١٢/٣١

	١٩٩٨	١٩٩٩		١٩٩٨	١٩٩٩
			أصول ثابتة		
رأس مال الأسهم	٦٠٠	٦٠٠	مباني وآلات	١٦١٠	١٨٠٠
(٦٠٠.٠٠٠ سهم عادي)			- مخصص استهلاك	٤٠٠	٥٠٠
+ أرباح محتجزة	٣٨٠	٤٠٠		١٢١٠	١٣٠٠
	٩٨٠	١٠٠٠	أصول متداولة		
خصوم طويلة الأجل			مخزون آخر المدة	٣٥٥	٣٠٠
سندات برهن	٥٢٠	٥٠٠	عملاء	٢٥٠	٢٠٠
قرض طويل الأجل ٦٪	٢٠٠	٢٠٠	أوراق مالية	١٧٥	١٥٠
خصوم قصيرة الأجل			نقدية	٥٢	٥٠
دائنون	٨٧	٦٠			
أ. دفع	١١٠	١٠٠			
مصاريف مستحقة	١٠	١٠			
مخصص ضرائب	١٣٥	١٣٠			
	٢٠٤٢	٢٠٠٠		٢٠٤٢	٢٠٠٠

١ - نسبة السيولة :

$$\begin{aligned} \text{نسبة التداول} &= \frac{٧٠٠٠٠٠}{٣٠٠٠٠٠} = ٢,٣ \text{ مرة} \\ \text{نسبة الأصول السريعة} &= \frac{٤٠٠٠٠٠}{٣٠٠٠٠٠} = ١,٣ \text{ مرة} \end{aligned}$$

٢ - نسبة المتاجرة بالملكية:

$$\begin{aligned} \text{نسبة المديونية إلى إجمالي الأصول} &= \frac{١٠٠٠٠٠}{٢٠٠٠٠٠} \times ١٠٠ = ٥٠\% \\ \text{نسبة المديونية إلى حقوق الملكية} &= \frac{١٠٠٠٠٠}{١٠٠٠٠٠} = ١ \\ \text{معدل تغطية الفوائد المدينة} &= \frac{٤٥٠٠٠ + ٢٠٠٠٠}{٤٥٠٠٠} = ٥,٤ \text{ مرة} \\ \text{معدل تغطية النفقات الثابتة} &= \frac{٢٨٠٠٠ + ٤٥٠٠٠ + ٢٠٠٠٠}{٢٨٠٠٠ + ٤٥٠٠٠} = ٥,٤ \text{ مرة} \end{aligned}$$

٣ - نسب النشاط:

$$\begin{aligned} \text{معدل دوران المخزون} &= \frac{٣٠٠٠٠٠}{٣٠٠٠٠٠} = ١٠ \text{ مرات} \\ \text{متوسط فترة التحصيل} &= \frac{٢٠٠٠٠}{\frac{٣٦٠ + ٣٠٠٠٠٠}{٨٣٣٣}} = ٥,٤ \text{ مرة} \\ \text{معدل دوران الأصول الثابتة} &= \frac{٣٠٠٠٠٠}{١٣٠٠٠٠} = ٢,٣ \text{ مرة} \\ \text{معدل دوران إجمالي الأصول} &= \frac{٣٠٠٠٠٠}{٢٠٠٠٠٠} = ١,٥ \text{ مرة} \end{aligned}$$

٤ - نسب الربحية:

$$\begin{aligned} \text{نسبة الربح إلى المبيعات} &= \frac{١٢٠٠٠٠}{٣٠٠٠٠٠} \times ١٠٠ = ٤\% \\ \text{نسبة العائد إلى إجمالي الأصول} &= \frac{١٢٠٠٠٠}{٢٠٠٠٠٠} \times ١٠٠ = ٦\% \\ \text{نسبة العائد إلى حقوق الملكية} &= \frac{١٢٠٠٠٠}{١٠٠٠٠٠} \times ١٠٠ = ١٢\% \end{aligned}$$

حالة (٢):

فيما يلي النتائج المالية لأداء قسمي أ ، ب بإحدى الشركات المساهمة خلال السنوات الثلاثة الأخيرة:

قسم (ب)			قسم (أ)			بيان
١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	١٩٩٩	١٩٩٨	١٩٩٧	
٦٠	٢٥	٥	٩٥	٥٠	٢٥	صافي الربح
٣٠٠	٢٤٠	١٧٠	٣٦٠	٣٤٠	٣٣٠	الأصول المستثمرة
١٣٠	١٠٠	٤٧	١١٥	١٠٥	١٠٣	الخصوم

فإذا علمت أن العائد على الاستثمار المطلوب للشركة ١٥٪.

المطلوب :

حساب العائد على الاستثمار والربح المتبقى لكل من القسمين عن كل سنة:

الحل

العائد على الاستثمار:

قسم (ب)	قسم (أ)
١٩٩٧ $\frac{٥}{٤٧-١٧٠} \times ١٠٠ = ٤\%$	١٩٩٧ $\frac{٢٥}{١٠٣-٣٣٠} \times ١٠٠ = ١١\%$
١٩٩٨ ١٨٪	١٩٩٨ ٢١٪
١٩٩٩ ٣٥٪	١٩٩٩ ٣٩٪

الربح المتبقى:

١٩٩٧ $٢٥ - (٢٢٧ \times ١٥\%) = ٩$	١٩٩٧ $٥ - (١٢٣ \times ١٥\%) = ١٣$
١٩٩٨ $٥٠ - (٢٣٥ \times ١٥\%) = ١٥$	١٩٩٨ $٢٥ - (١٤٠ \times ١٥\%) = ٤$
١٩٩٩ $٩٥ - (٢٤٥ \times ١٥\%) = ٥٨$	١٩٩٩ $٦٠ - (١٧٠ \times ١٥\%) = ٣٥$

قائمة المراجع

المراجع باللغة العربية :

أولاً : الكتب

- ١- د. أحمد سعد عبد اللطيف، «بورصة الأوراق المالية»، (كلية التجارة، جامعة القاهرة)، القاهرة، ١٩٩٤.
- ٢- د. سعيد توفيق عبيد، «الاستثمار في الأوراق المالية»، مكتبة عين شمس، القاهرة، ١٩٩٨.
- ٣- د. طارق عبد العال حماد «تحليل المستثمر إلى بورصة الأوراق المالية»، بدون ناشر، ١٩٩٨.
- ٤- د. محمد عبده محمد مصطفى، «تقييم الشركات والأوراق المالية لأغراض التعامل في البورصة»، الطبعة الأولى، القاهرة، ١٩٩٨.
- ٥- د. منير صالح هندی، «الأوراق المالية وأسواق رأس المال»، منشأة المعارف، الإسكندرية، ١٩٩٣.

ثانياً : الدوريات

- ١- د. أحمد عبد القادر محمد أحمد، د. فريد بشير طاهر، «أثر المؤشرات المالية على أسعار الأسهم السعودية»، مجلة البحوث التجارية المعاصرة، تجارة سوهاج، جامعة أسيوط، العدد الأول، ١٩٩٣.
- ٢- د. السعيد محمد لبد، «اختيار العلاقة بين الربح الموزع والسعر السوقي للسهم العادي»، مجلة التجارة والتمويل، جامعة طنطا، ملحق العدد الأول، ١٩٨٧.
- ٣- د. زكريا محمد الصادق إسماعيل، «تحليل العلاقة بين المعلومات المحاسبية وأسعار أسهم الوحدات الاقتصادية المتداولة في البورصة - دراسة تطبيقية على بورصة الأوراق المالية بالإسكندرية»، مجلة التجارة والتمويل، جامعة طنطا، السنة العاشرة، العدد الثاني، ١٩٩٠.

- ٤- د. عبد الله الفيصل، د. محمود إبراهيم عبد السلام، «العلاقة بين الأسعار السوقية للأسهم وبين بعض المحتويات للتقارير المالية للشركات المساهمة السعودية»، المجلة المصرية للدراسات التجارية، جامعة المنصورة، المجلد الحادي عشر، العدد الخامس، ١٩٨٧.
- ٥- د. منولى أحمد السيد قايد، «تحليل العلاقة بين محتويات التقارير المالية المنشورة والأسعار السوقية للأسهم المتداولة في بورصة الأوراق المالية الكويتية»، مجلة آفاق جديدة، كلية التجارة، جامعة المنوفية، السنة السابعة، العدد الثاني، ١٩٩٥.
- ٦- د. محمد أبو العلا الطحان، «دراسة درجة أهمية المعلومات المالية في ترشيد قرارات الاستثمار في الأسهم - بالتطبيق على سوق الأوراق المالية بدولة الإمارات العربية المتحدة»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، العدد الثاني، ١٩٩٥.
- ٧- د. محمد صبرى إبراهيم ندا، «أثر التوائم المالية المنشورة على أسعار الأسهم في سوق الأوراق المالية في جمهورية مصر العربية - دراسة تطبيقية»، مجلة الفكر المحاسبى - العدد الأول - السنة الأولى، قسم المحاسبة والمراجعة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، ١٩٩٧.
- ٨- د. نبيل عبد السلام شكر، «دور الأداء الاقتصادى للشركات في تحديد الأسعار السوقية لأسهمها المالية المتداولة في سوق راس المال المصرى - دراسة تطبيقية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، العدد الأول، ١٩٩٧.
- ٩- د. نهال فريد مصطفى، «دراسة تحليلية للبيانات المؤثرة على سلوك أسعار الأسهم في سوق الأوراق المالية»، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، كلية التجارة، جامعة عين شمس، العدد الثاني، ١٩٩٤.

- «انعكاسات دورة أورو جواى على الدول العربية»، مؤتمر قسم الاقتصاد، كلية الاقتصاد والعلوم السياسية، قسم الاقتصاد، جامعة القاهرة، ١٢-١٥ يناير ١٩٩٦، دار المستقبل العربى، القاهرة، ١٩٩٦.
- «الوثيقة الرسمية لاتفاقية منظمة التجارة العالمية (WTO)» لتحرير التجارة العالمية، مراكش ١٥ إبريل ١٩٩٤.

المراجع باللغة الأجنبية :

I- Books

- 1- Copeland, T.& "Weston, F., " Financial Theory and Corporate Policy", 3th ed., Addison - wesley, N.Y., 1988.
- 2- Day, F.S., Judith, "The use of Annual Reports by U.K. Investment Analyst", A.B.R., Autumn, 1986.
- 3- Jones, C., "Investments : Analysis and Management", N.Y., John wiley & Sons, 1998.
- 4- Kolb, R.W., "Investment", Scott, Foresman and Company, Illinois, U.S.A., 1986.
- 5- Levy, H., "Introduction To Investment", Cincinnati: South - western College Publishing, 1996.
- 6- Reilly, F., "Investment", The Dryden Press, N.Y., 1982.
- 7- Solmik, B., "International Investments", N.Y., Addisonwesley Publishing Co., 1996.

II- Periodicals :

- 1 - Barth, M. E., "Fair Value Accounting : Evidence From Investment Securities and Market Valuation of Banks", The Accounting Review, Vol.69, No.1, January, 1994.
- 2 - Brown, L.D. Huefner, R.J. & Sanders, R., "A Test of The Reliability of Current Cost Disclosures", Abacus, Vol.30, No.1, 1994.
- 3 - Chopra et.al., "Measuring Abnormal Performance : Do Stocks Overact?", The Journal of Financial Economics, 31, 1994.
- 4 - Diffe, Gregory R., "Stock Returns and Volatility A Firm - Level Analysis", Journal of Financial Economics, No. 37, 1995.

- 5 - Grove, H.D. & Bazley, J.d., "Disclosure Strategies For Harmonization of International Accounting Standards", The International Journal of Accounting, Vol.28, 1993.
- 6 - Harvey, C., "The World Price of Covariance Risk", Journal of Finance, 46, 1991.
- 7 - Keim, R., "Stambaugh, Predicting Returns in The Stock and Bond Markets", Journal of Financial Economics, 17, 1986.
- 8 - Kim, Kenneth A., & Rhee, S. Ghon, "Price Limit Performance : Evidence From the Tokyo Stock Exchange", Journal of Finance, 52, 2, June, 1997.
- 9 - Lokonihok, J. & S. Smidt, "Are Seasonal Anomalies Real ? A ninety year Perspective", Review of Financial Studies, 1., 1988.
- 10- Lehmann B. Fads, "Martingales, and Markets Efficiency", Quarterly Journal OF Economics, 105, 1990.
- 11- Liu, P. et.al., "Security Price Reaction To The Wall Street Journal's Securities Recommendation", Journal of Financial and Quantitative Analysis, 25, 1990.
- 12- Mitchell, F.Reid, G.C. & Terry, N.G., "Post Investment Demand For Accounting Information by Venture Capitalists", Accounting and Business Research, Vol. 25, No. 99, 1995.
- 13- Schwert, "Stock Return and Real Activity : A century of Evidence", Journal of Finance, No. 45, Sept., 1990.
- 14- Williams, P. A., "The Relation Between a prior Earnings Forecast by Management and Analyst Response To A current Management Forecast", The Accounting Review, Vol. 71, No. 1, January, 1996.



دكتور

محمد محمود عبد ربه

يتضمن هذا الكتاب

عرض وتحليل لموضوع يهم كل مستثمر فى سوق الأوراق المالية من خلال النقاط الآتية :

- الاستثمارات فى الأوراق المالية ومخاطرها.
- اتفاقية تحرير الخدمات المالية والمصرفية والتي وقعت فى ديسمبر ١٩٩٧ فى إطار منظمة التجارة العالمية (WTO) المعروفة باسم اتفاقية الجات (GATT) سابقا، وتأثيرها المباشر على سوق الأوراق المالية.

- البيانات المحاسبية ومخاطر الاعتماد عليها عند تقييم الاستثمارات فى سوق الأوراق المالية.

- المعايير الواجب مراعاتها عن تقييم الاستثمارات لإظهار الوضع الحقيقى للقدرة المالية للشركات التى تتداول أسهمها فى سوق الأوراق المالية.



الدار الجامعية

طبع - نشر - توزيع

الإدارة : ٨٤ شارع زكريا غنيم (الناحية

الزيتونية) - الإسكندرية

ص . ب ٢٥ الزيتونية - الإسكندرية - ت : ٩٦٧٨٨٢